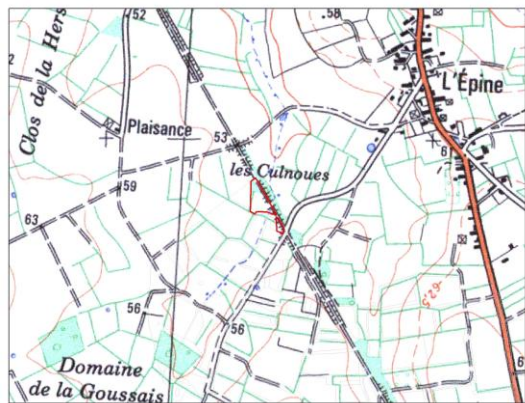


Description



Boisement jeune dominé par le chêne pédonculé, le saule, le noisetier. Zones de ronciers assez importantes. Caractère localement humide avec présence d'un ancien fossé, et traces d'inondation partielle après fortes pluies (dépôt de vase). Possibilité de création d'une mare forestière au niveau de l'ancien fossé.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Zone de nidification pour les passereaux attesté par la présence de plusieurs nids, zone de repos pour le chevreuil (grattis au sol)

FLORE: Moyen

Présence du cortège floristique typique des milieux boisés

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaies acidiphiles	5492,2

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Boisement en évolution, pas de dégradations constatées.

Evolution:

Viellissement du boisement, disparition des ronciers

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Maintien du Boisement humide

Intervention : Surveillance

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 10

Actions immédiate :

Absence de gestion du boisement humide.

Création d'une mare de type forestière :

Surface: 100 m².

Forme: à méandrer autour de 5 ou 6 grands arbres.

Profondeur: au moins 80 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé mais nécessitera l'abattage de plusieurs jeunes arbres

Produits issus de l'extraction / abattage: dispersion à proximité sous forme de petits monticules.

Actions différées :

Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 40 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente à 40cm.

Mesures compensatoires

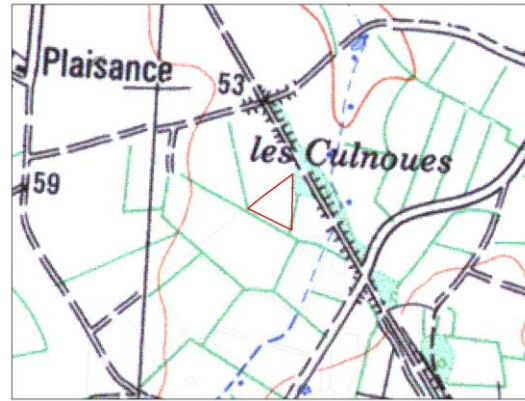
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 4 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0	0,54	0

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie semée. Présence d'une clôture neuve indiquant une alternance entre les pratiques de fauche et de pâturage.



Intérêt

FAUNE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales. Zone de nourrissage pour la faune

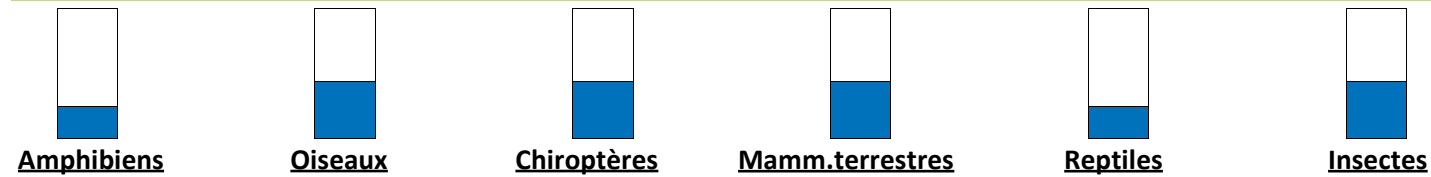
FLORE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales. Culture monospécifique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
81	Prairie semée de ray-grass	2849

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture / élevage	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Prairie à caractère intensif

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Mise en place d'une gestion agri-écologique.

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Prairie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 6

Actions immédiates :

Actions différées :

Orientation vers une gestion en prairie naturelle par pâturage ou fauche.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 7

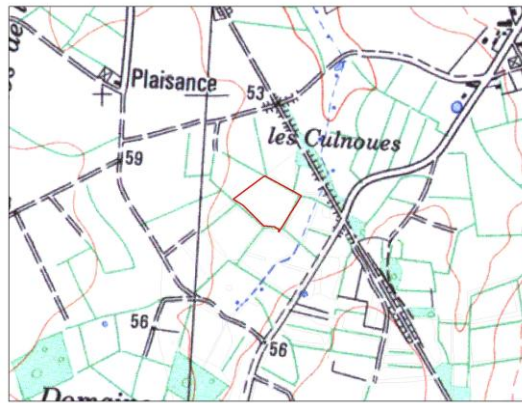
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0,285

Type de mesures: Reconversion de terres arables en prairies permanentes

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie de fauche arrivant en bordure du cours d'eau des Culnouses (absence de bande enherbée). Dépression humide à proximité du cours d'eau qui pourrait servir à la création d'une mare. Présence d'une clôture indiquant une alternance entre les pratiques de fauche et de pâturage.



Intérêt

FAUNE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales. Zone de nourrissage pour la faune

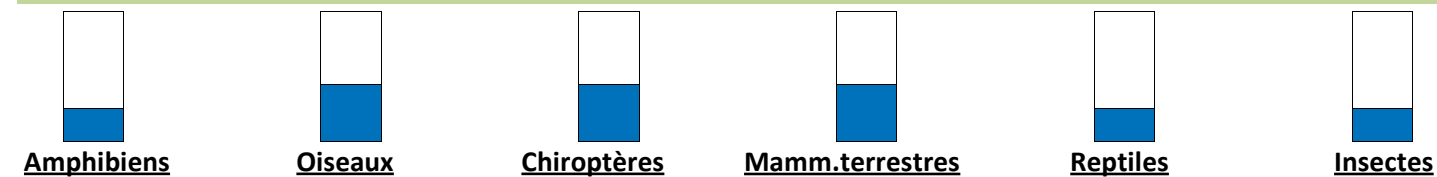
FLORE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales. Culture monospécifique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
81	Prairie semée	10375,2

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture / élevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Prairie à caractère intensif

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Mise en place d'une gestion agri-écologique.

Intervention : Moyenne

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Prairie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 2

Actions immédiate :

Délimitation d'une bande de 30 mètres de large, parallèle au cours d'eau, qui servira de "tampon" et qui pourra héberger une mare. Entretien de la zone tampon tous les 3 à 5 ans, par broyage. Plantation d'une haie buissonnante sur talus pour délimiter la zone.

Création d'une mare de type prairiale, à proximité du cours d'eau, dans une dépression pré-existante. Surface: 100 m².

Forme: simple, en "haricot"

Profondeur: au moins 1m, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé, par le champ

Produits issus de l'extraction: création d'un talus pour la plantation d'une haie buissonnante

Actions différées :

Orientation vers une gestion en prairie naturelle gérée par pâturage ou fauche.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique.

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 60 cm de sol avec quelques traces de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm avec présence de pseudogley.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 7

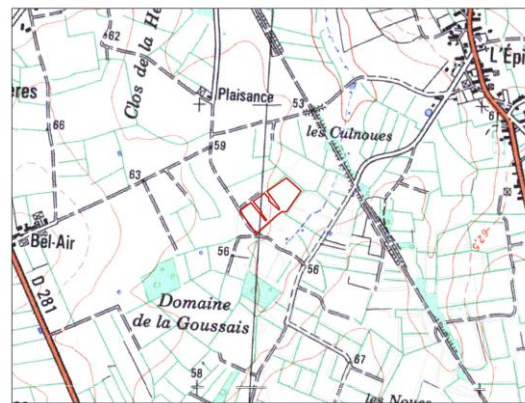
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0	0	1,038

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Ensemble de 3 prairies pâturées, majoritairement mésophiles, avec localement un caractère méso-hygrophile (présence de jonc acutiflore). Présence de dépressions humides au pied d'une haie relictuelle avec possibilité de création de mare.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales. Zone d'alimentation pour la faune.

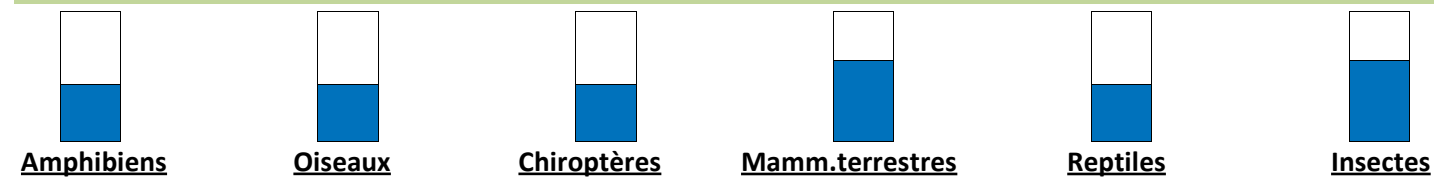
FLORE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales recensées. Intérêt limité par la pression de pâturage

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.1	Prairie mésophile pâturée	17530,3

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	
Chasse	non structurant eff nég	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : mauvais état

Pâturage en partie sur une portion de zone humide associée au cours d'eau des Culnouses

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien des caractéristiques actuelles et des pratiques existantes

Intervention : Faible

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Prairie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 7

Actions immédiate :

Maintien du pâturage.

Création d'une mare prairiale dans la zone la plus hygrophile, en pied de haie.

Surface: 100 m².

Forme: simple, en haricot.

Profondeur: au moins 80 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé

Produits issus de l'extraction: utilisation pour la restauration des talus des haies de l'ESP004 et 018

Actions différées :

Recherche d'une intensité de pâturage optimale pour la partie méso-hygrophile et la partie mésophile sous réserve d'études complémentaires.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique.

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 40 cm de sol avec absence de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. La nappe est présente à 40cm, mais elle disparaît probablement pendant la saison sèche.

Possibilité de création d'une mare de type "temporaire".

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 7

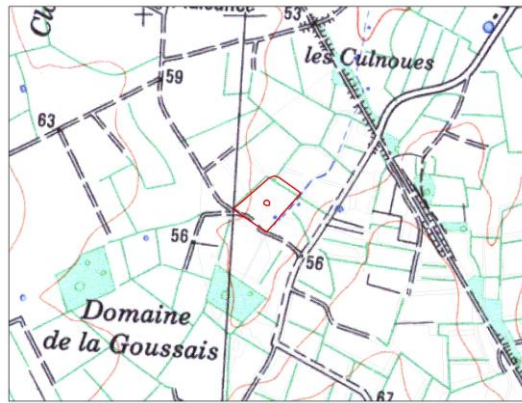
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0	0	0

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Ancienne prairie humide dont la gestion a été abandonnée, et qui évolue en parallèle vers la mégaphorbiaie et le boisement. Présence de fourrés de ronces. Eau localement affleurante dans plusieurs petites dépressions. Possibilité de créer une mare.



Intérêt

FAUNE: Fort

Zone de repos, de nourrissage et de reproduction pour l'ensemble de la faune (hors amphibiens).

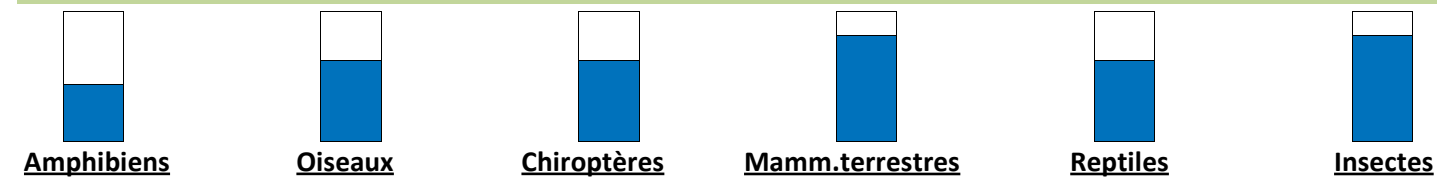
FLORE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales, mais milieu en mosaïque avec forte diversité floristique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.715	Prairie humide à Oenanthe crocata	10396,9

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	non structurant eff posi	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat: Très bon état

Activité humaine réduite à la chasse, qui maintient le milieu semi ouvert. Pas de dégradations apparentes si ce n'est un aspect relativement eutrophe du milieu

Evolution:

Evolution vers boisement ou mégaphorbiaie

Menaces:

Passage en culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP: Orientation vers mégaphorbiaie et boisement. Augmentation de son caractère hu

Intervention: Moyenne

Trajectoire: Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Mégaphorbiaie

Création de mares:

Création de haies:

Temporalité: Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente: 7

Actions immédiates :

2 types d'orientation sont prévus sur l'ESP. Sur la moitié de l'ESP attenante au cours d'eau, appauvrissement du sol par fauche et exportation de la matière organique, et décapage léger de 10 à 20cm afin d'accentuer les dépressions humides (orientation vers mégaphorbiaie). Sur l'autre moitié de l'ESP, non-intervention (orientation vers boisement).

Création d'une mare.

Surface: 100 m².

Forme: simple, en haricot.

Profondeur: au moins 60 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé mais nécessitera le débroussaillage d'une partie de l'ESP.

Produits issus de l'extraction / fauche: utilisation pour la création de l'ouvrage de seuil sur le cours d'eau, et dispersion dans l'ESP sous forme de petits monticules

Actions différées :

Maintien de la mégaphorbiaie, limitation de la colonisation par les ligneux.

Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 20 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente à 20 cm.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau:

Habitat/Espèces:

Plus-value estimée: 8

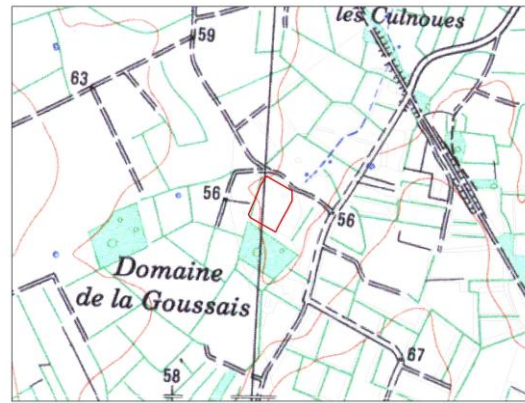
Additionalité: Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,02	0	1,2	0	0

Type de mesures: Gestion de mégaphorbiaies

Zone enjeux: Cœur de bocage

Description



Prairie classée en "zone humide liée au ruisseau des Culnouses", qu'elle borde. Elle se situe dans une zone sourceuse. Son usage alterne entre l'élevage et la production de foin. On y trouve localement de petites dépressions humides qui pourraient se prêter à la création d'une ou plusieurs mares.



Intérêt

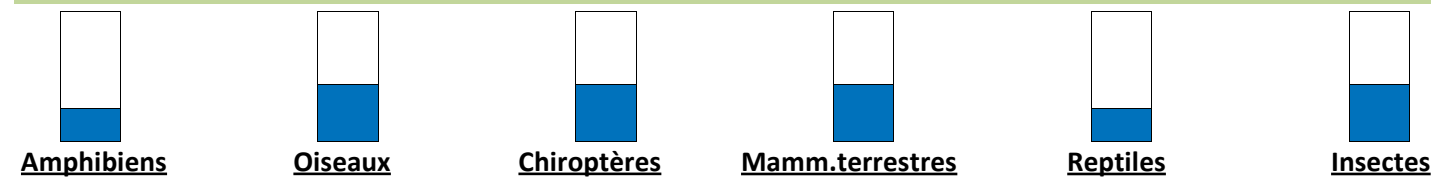
FAUNE: Limité
Pas d'espèces patrimoniales. Zone de nourrissage pour la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèces patrimoniales. Culture monospécifique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
81	Prairie intensive pauspécifique	8186,8

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture / élevage	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : mauvais état
Culture a priori plutôt intensive sur une zone humide bordant un cours d'eau, absence de bande enherbée.

Evolution:
Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :
Passage en culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Orientation en prairie humide permanente. Augmentation de son caractère humide

Intervention : Faible **Trajectoire :** Restauration **MILIEU CIBLE:** Prairie humide
Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure **Capacité résiliente :** 7

Actions immédiates :

Conversion en prairie naturelle de fauche ou de pâturage
Création d'une mare prairiale.
Surface: 100 m².
Forme: simple, en haricot.
Profondeur: au moins 70 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.
Accès des engins de travaux: Aisé
Produits issus de l'extraction: exportation ou régilage

Actions différées :

Création d'un seuil sur le fossé attenant en amont

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique
Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012: 30 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente à 20cm

Mesures compensatoires

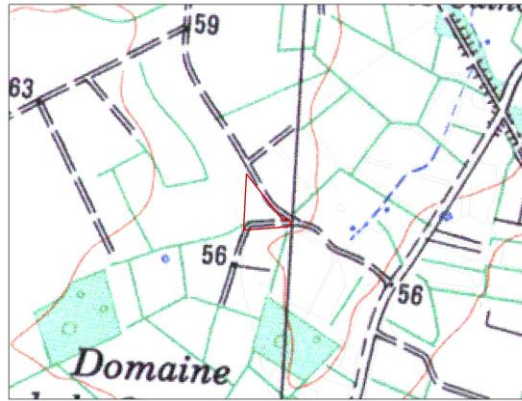
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 8 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0,81	0	0

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Culture de colza monospécifique. Pas de caractère humide déterminant



Intérêt

FAUNE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales. Zone de nourrissage pour la faune

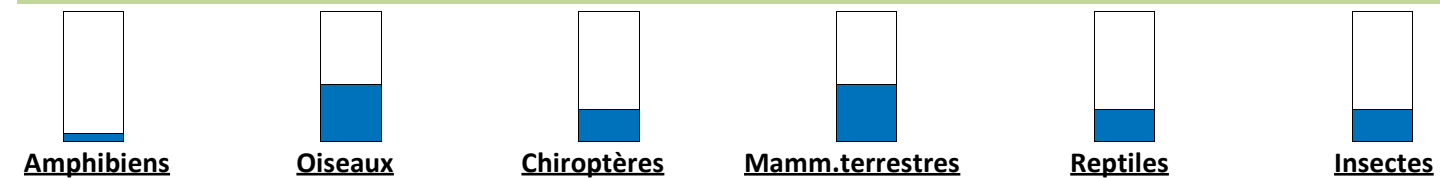
FLORE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales. Culture monospécifique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m ²
82.1	Culture	3369

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Pas de données sur le drainage.

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Non-intervention, orientation vers boisement

Intervention : Surveillance

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 2

Actions immédiate :

Non intervention, évolution vers fourrés puis boisement

Actions différées :

Surveillance de la zone / trajectoire

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

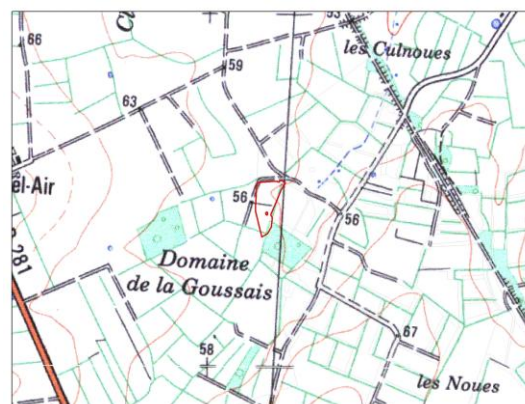
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0,337

Type de mesures: Reconversion de terres arables en prairies permanentes

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Boisement mixte, localement humide, située en zone sourceuse. Mozaïque de chenaie acidiphile, de saulaie marécageuse et de mégaphorbiaie. Présence d'un ancien fossé en voie de comblement. Visiblement entretenu pour l'exploitation de bois de chauffage. Fort potentiel de création d'une mare forestière.



Intérêt

FAUNE: Fort

Pas d'espèce patrimoniale. Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

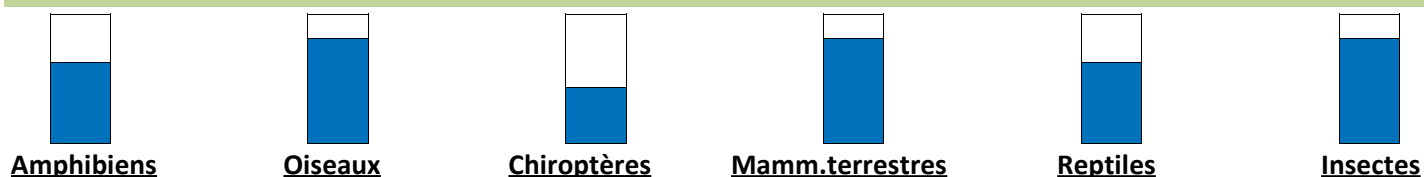
FLORE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales recensées mais potentiel de développement d'une flore spécifique des boisements humide

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaie acidiphile	7676,7

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Production bois	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations apparentes. La gestion du boisement ne nuit pas à la capacité d'accueil du milieu

Evolution:

Boisement vieux

Menaces :

Risque de coupe à blanc (surtout sur la chenaie)

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Boisement humide.Maintien des caractéristiques actuelles.

Intervention : Surveillance

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 10

Actions immédiate :

Non-intervention sur le boisement.

Création d'une mare de type forestière.

Surface: 100 m².

Forme: à méandrer autour de plusieurs arbres

Profondeur: au moins 80 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé mais nécessitera l'abattage de quelques jeunes arbres

Produits issus de l'extraction / abattage: dispersion à proximité sous forme de petits monticules

Actions différées :

Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Sondages pédologiques réalisé le 06/02/2012 : 20 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche d'argile blanche d'au moins 60 cm. Nappe présente à 20cm

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 4

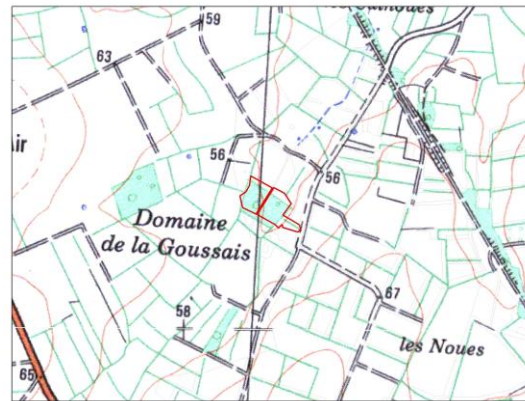
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0	0,2	0

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Peupleraie plantée en zone humide, de part et d'autre de la vallée du ruisseau des Culnouses. Présence d'une strate basse dominée par les saules. Le cours d'eau traverse le boisement en perdant son lit et en s'étalant de part et d'autre. Présence de nombreux vieux arbres morts, utilisés par les pics (nombreuses loges). Forte potentialité pour la création d'un réseau de mares.



Intérêt

FAUNE: Fort

Vieux arbres morts servants de lieu de nidification pour les picidés, et potentiellement pour les rapaces et les chiroptères. Zone de refuge pour la faune terrestre.

FLORE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales recensées. Le boisement n'offre qu'un potentiel limité de développement pour les strates herbacées et buissonnantes

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
83.321	Peupleraie humide	11763,7

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat: Etat moyen

Pas de dégradations apparentes du boisement, mais sa position au coeur d'une zone humide crée sans doute un abaissement important de la nappe ("pompage" des peupliers).

Evolution:

Maintient en boisement jusqu'à la senescence de tous les arbres

Menaces:

Coupe à blanc.

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Boisements humides

Intervention: Moyenne

Trajectoire: Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Mégaphorbiaie

Création de mares

Création de haies

Temporalité: Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente: 8

Actions immédiates :

Abattage et désouchage d'au moins 60% de la peupleraie, prioritairement sur la zone attenante au cours d'eau et maintien des arbres les plus éloignés. Maintien des arbres morts pour les picidés. Cette action permettra un remontée de la nappe et une augmentation du caractère humide de la zone. Evolution ensuite vers une saulaie marécageuse ou une mégaphorbiaie.

Création d'une mare de type forestière.

Surface: 100 m².

Forme: pourra méandrer en fonction de la présence / absence des peupliers.

Profondeur: au moins 60 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: complexe, réalisable uniquement après l'abattage d'une grande partie de la peupleraie.

Produits issus de l'extraction / abattage : dispersion à proximité sous forme de petits monticules, création de ta de bois qui serviront de micro-habitats pour la petite faune terrestre.

Actions différées :

Implantation de 2 gîtes pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 20 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente à 20cm

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée:** 8

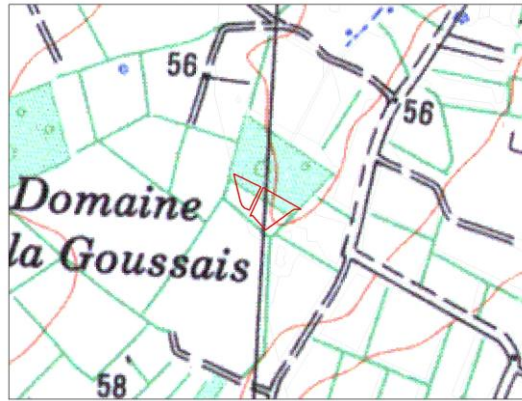
Additionalité: Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	1,166	0	0	0

Type de mesures: Reconversion de peupleraies en boisements alluviaux

Zone enjeux: Cœur de bocage

Description



Cette ancienne prairie, traversée par le cours d'eau, offre une mosaïque de petits habitats humides entre la mégaphorbiaie et la prairie humide. Un chemin traverse la zone (accès au terrain de motocross), passant sur le cours d'eau qui est remblayé et busé. Il crée ainsi une retenue d'eau qui offre un gradient d'humidité assez varié.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Site potentiel de reproduction pour les amphibiens, zone d'alimentation pour le reste de la faune

FLORE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales recensées. Potentiel de développement de la flore typique des zones humides

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.715	Mégaphorbiaie à Oenanthe crocata	2713,7

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Loisir	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Pas de dégradation constatés, mis à part quelques déchets liés au terrain de motocross

Evolution:

Boisement ou mégaphorbiaie

Menaces :

Remblaiement pour l'activité de motocross

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien des caractéristiques actuelles.

Intervention : Faible

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Mégaphorbiaie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 6

Actions immédiate :

Actions différées :

Maintien d'un milieu humide semi ouvert, par pâturage ou fauche, mise en place d'une gestion agri-écologique

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

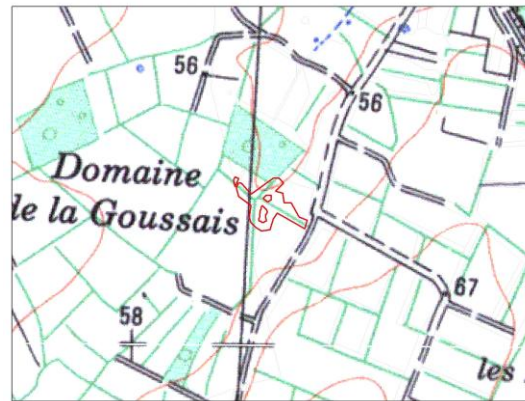
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0,271	0

Type de mesures: Gestion de zones humides

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Boisement jeune et de surface réduite, dominé par le bouleau, le chêne pédonculé et le tremble. Absence de sous-strate arbustive et buissonnante. Humidité marquée (situé en zone sourceuse).



Intérêt

FAUNE: Moyen

Zone de repos, d'alimentation et de nidification pour l'ensemble de la faune.

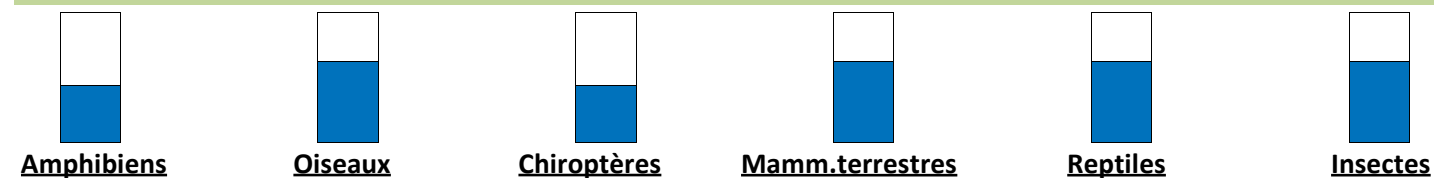
FLORE: Limité

Pas d'espèce patrimoniale recensée. Cortège floristique caractéristique des boisements

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaies acidiphiles	4865,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations constatées

Evolution:

Boisement vieux

Menaces :

coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer le boisement vers Boisement humide mature.

Intervention : Non intervention

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 10

Actions immédiate :

Non intervention et surveillance de la zone

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 0

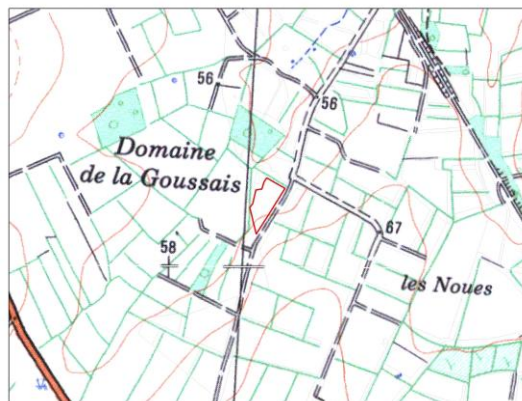
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0,487	0

Type de mesures: Gestion de boisements humides

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Terrain de moto-cross en activité, composé d'une alternance de petits monticules au milieu d'une zone prairiale, avec quelques bosquets épars. Présence de nombreux déchets (pneus, tôle...). Caractère humide visible dans les dépressions où l'eau s'accumule.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Présence de quelques bosquets et d'une zone prairiale qui servent de zone de nourrissage pour la faune.

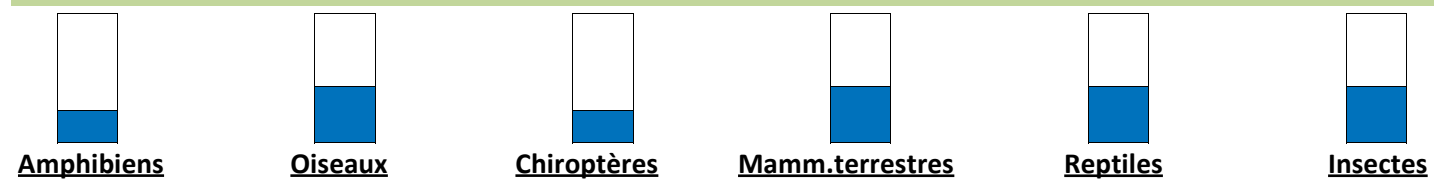
FLORE: Limité

Pas d'espèce patrimoniale recensée. Perturbation continue due au passage des engins

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
86	Milieu dégradé	5971,7

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Loisir	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Etat moyen

Perturbation liée à l'activité de motocross (piétinement, bruit...)

Evolution:

Maintien en l'état par l'activité de motocross

Menaces :

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Nettoyage des déchets

Intervention : Faible

Trajectoire : Dynamique naturelle

MILIEU CIBLE: Autre

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Nettoyage des déchets puis non-intervention

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 4

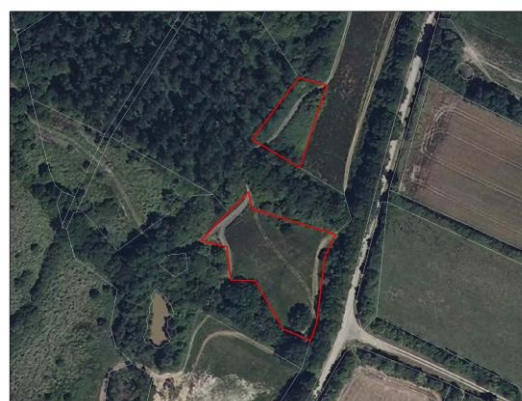
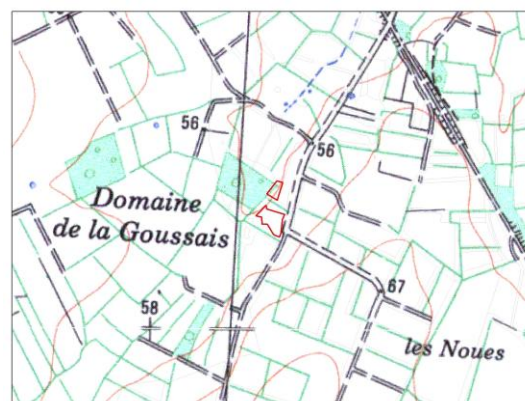
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Autre

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie permanente entretenue par fauchage. Caractère localement humide (présence de jonc de acutiflore)



Intérêt

FAUNE: Limité

Zone d'alimentation pour la faune

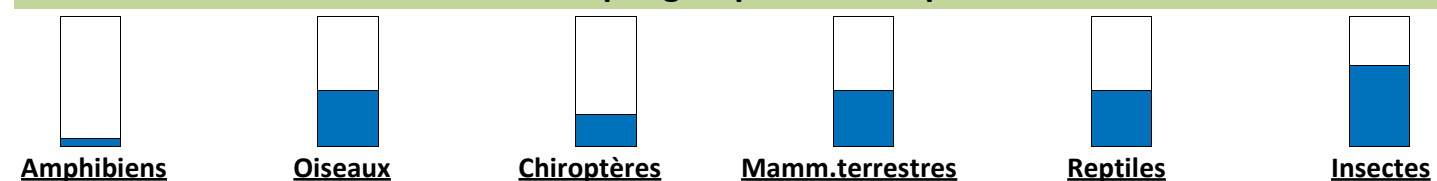
FLORE: Limité

Pas d'espèce patrimoniale recensée

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.1	Prairie mésophile fauchée	3222

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Fauche	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation constatée

Evolution:

Maintien en prairie par l'activité agricole

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien en prairie permanente

Intervention : Faible

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Prairie humide

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 7

Actions immédiate :

Non intervention pendant 3 à 5 ans

Création d'une mare de type prairiale / forestière, dans le contrebas de l'ESP

Surface: 100 m².

Forme: simple, en haricot.

Profondeur: au moins 60 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé

Produits issus de l'extraction: dispersion à proximité sous forme de petits monticules.

Actions différées :

Gestion de la prairie par broyage tous les 3 à 5 ans.

Etudes complémentaires :

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 20 cm de sol avec quelques traces de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente mais peu marquée. Toutefois la topographie se prête bien à l'accumulation des eaux de ruissellement.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

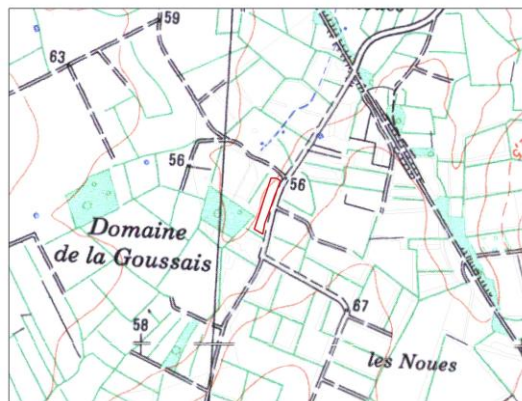
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de prairies permanentes

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Jonchaie longiligne, à caractère très monospécifique



Intérêt

FAUNE: Moyen

Zone d'alimentation pour la faune. Zone de reproduction pour les reptiles, les micromammifères et les oiseaux

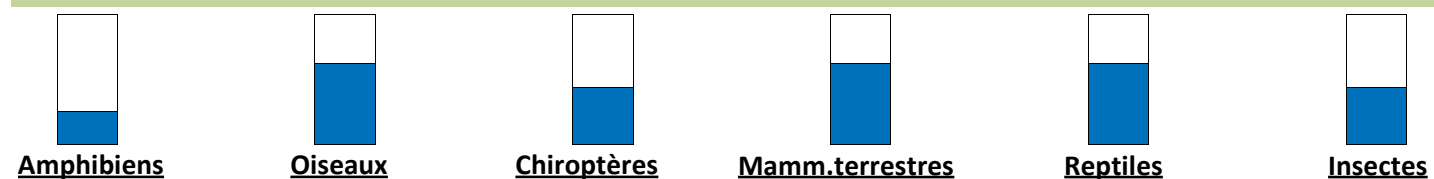
FLORE: Limité

Pas d'espèce patrimoniale recensée, prédominance des joncs

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.21	Prairie humide à joncs	3444,3

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Loisir	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation

Evolution:

Evolution vers boisement ou mégaphorbiaie

Menaces :

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Laisser la jonchaie évoluer de manière naturelle.

Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Prairie humide

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Non intervention

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

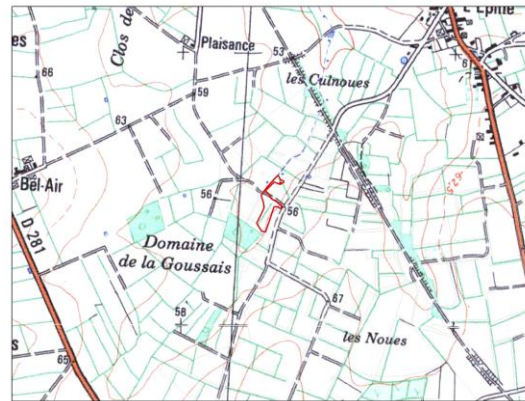
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 2 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de zones humides

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Ancienne haie située à proximité du cours d'eau, et qui en absence de gestion s'étend sur la prairie attenante. Présence de vieux sujets (+de 100 ans) et de plusieurs strates



Intérêt

FAUNE: Moyen

Zone de repos, d'alimentation et de nidification pour l'ensemble de la faune. Présence de la couleuvre à collier.

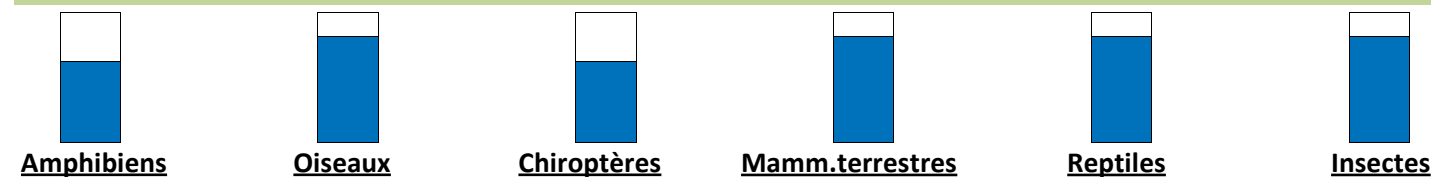
FLORE: Limité

Pas d'espèce patrimoniale recensée, cortège typique des milieux boisés

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaie acidiphile	912,1
41.5 x 44.9	Boisement méso-hygrophile	5527,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	
Loisir	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation

Evolution:

Evolution vers boisement vieux

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer en boisement vieux

Intervention : Non intervention

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 10

Actions immédiate :

Non intervention

Actions différées :

Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 4

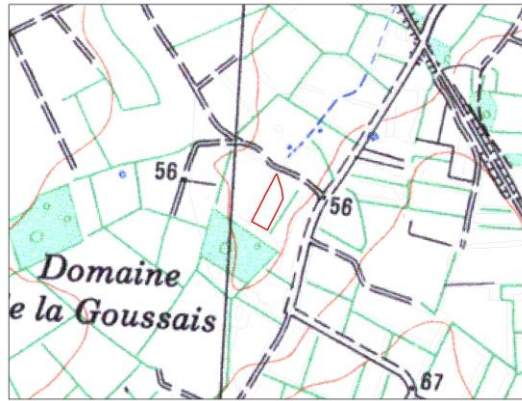
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements humides

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Ancienne prairie qui évolue vers la mégaphorbiaie suite à l'abandon de la gestion. Elle arrive en bordure du cours d'eau des Culnouses. Colonisation spontanée par le saule, le chêne pédonculé et les ronces.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Zone de repos et d'alimentation pour l'ensemble de la faune. Présence de la couleuvre à collier.

FLORE: Limité

Pas d'espèce patrimoniale recensée, cortège typique des milieux humides

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.715	Mégaphorbiaie à Oenanthe crocata	2653,9

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation

Evolution:

Boisement humide

Menaces :

Refermement progressif du milieu

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Préservation de la Mégaphorbiaie. Augmentation de son caractère humide par in

Intervention : Faible

Trajectoire : Restauration

MILIEU CIBLE: Mégaphorbiaie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Appauvrissement du sol par fauche et exportation de la matière organique.

Actions différées :

Maintien d'un milieu ouvert, limiter la colonisation par les ligneux (arrachage régulier ou mise en place d'une gestion agri-écologique par pâturage). Augmentation du caractère humide par construction d'un ouvrage de surverse (cf. ESP144)

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 7

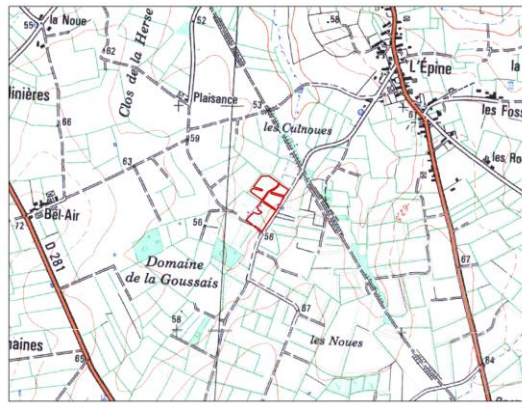
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0,265	0	0

Type de mesures: Gestion de mégaphorbiaies

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie pâturée par des bovins, traversée par le cours d'eau des Culnouses. Présence d'une tâche relictuelle de prairie oligotrophe. Possibilité de création de mare prairiale.



Intérêt

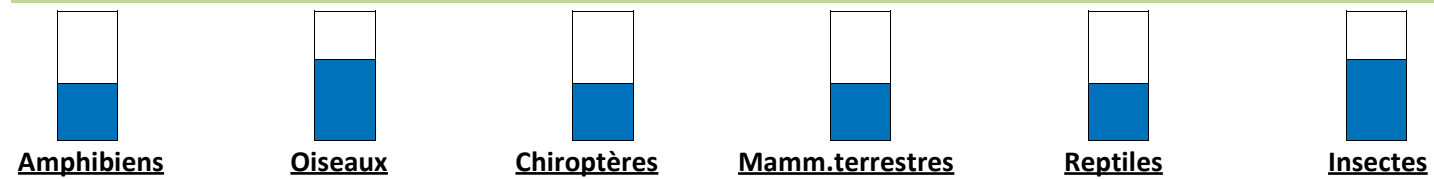
FAUNE: Limité
Zone de nourrissage

FLORE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale recensée, pâturage limitant le développement de la diversité spécifique. Présence de l'habitat d'intérêt "Prairies humides oligotrophes à Cirse découpé et Scorzonère humble".

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.312	Prairies humides oligotrophes à Cirse découpé et Scorzonère humble	571,6
38.1	Prairie mésophile pâturée	20755,9

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation

Evolution:

Maintien en prairie pâturée

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien en prairie humide, Préservation et développement de la zone humide ol

Intervention : Moyenne

Trajectoire : Restauration

MILIEU CIBLE: Prairie humide

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Maintien du pâturage

Création d'une mare de type prairiale, à proximité du cours d'eau, dans une dépression pré-existante. Surface: 100 m².

Forme: simple, en "haricot"

Profondeur: au moins 1m, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé, par le champ

Produits issus de l'extraction: restauration des talus des haies alentours / création d'un merlon boisé à proximité

Actions différées :

Création d'une mare sous réserve d'études complémentaires.

Décapage et décaissage : abaissement du niveau d'une partie de la prairie afin de faciliter et d'augmenter la surface d'inondation, sous réserve d'études complémentaires.

Restauration des haies dégradées au sein de l'ESP (H329 et H330)

Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique pour le pâturage

Etude hydraulique et topographique pour augmentation du caractère humide

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 30 cm de sol avec quelques traces de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm avec présence de pseudogley.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0,69	0	0

Type de mesures: Création zones humides

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie méso-hygrophile pâturée par des chèvres. Présence de plusieurs jeunes chênes



Intérêt

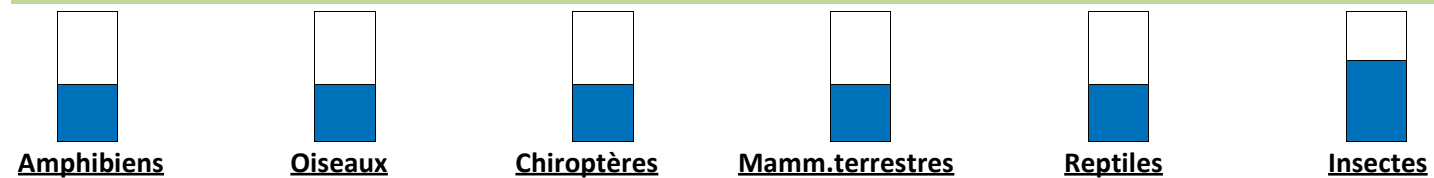
FAUNE: Limité
Zone de nourrissage pour la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale recensée, pâturage limitant le développement de la diversité spécifique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.2	Prairie méso-hygrophile pâturée	3635,7

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
Pas de dégradations apparente

Evolution:
Maintien en pâture

Menaces :
Passage en culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP : Maintien des caractéristiques actuelles et des pratiques existantes.

Intervention : Faible **Trajectoire :** Conservation **MILIEU CIBLE:** Prairie humide

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Différée **Capacité résiliente :** 8

Actions immédiates :

Maintien du pâturage

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique (ou agro-forestière) sous réserve d'études complémentaires.

Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique.

Mesures compensatoires

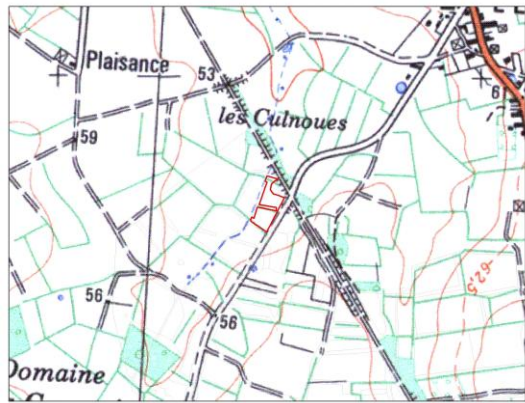
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de prairies permanentes

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie méso-hygrophyle à jonc acutiflore entretenue par fauchage. Zone importante de stockage de gravats



Intérêt

FAUNE: Moyen

Zone d'alimentation pour la faune. Zone de reproduction pour les reptiles et les oiseaux

FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale recensée. Présence du jonc acutiflore espèce indicatrice de zone humide

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.2	Prairie méso-hygrophyle à jonc acutiflore	4213,5

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Fauche	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Dégradation liées aux gravats

Evolution:

Refermeture du milieu si arrêt de la gestion

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Préservation de la prairie méso-hygrophyle à jonc acutiflore. Augmentation de sc

Intervention : Moyenne

Trajectoire : Restauration

MILIEU CIBLE: Prairie humide

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 6

Actions immédiate :

Restauration de la zone humide par enlèvement des remblais (gravats)

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique (fauche ou pâturage) sous réserve d'étude complémentaire
 Décapage et décaissage : abaissement du niveau d'une partie de la prairie afin de faciliter et d'augmenter la surface d'inondation, sous réserve d'études complémentaires.
 Ouverture de la haie sur talus (H332) pour faciliter la mise en eau de la zone sous réserve d'études complémentaires.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique.

Etude hydraulique et topographique pour abaissement du niveau.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

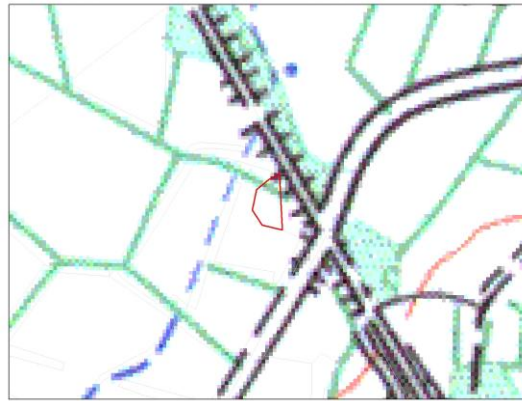
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0,3	0	0

Type de mesures: Création zones humides

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Petite roselière située au milieu d'une prairie méso-hygrophyle. Atterrissement total ou remblaiement probable par le passé. Présence de massettes et de phragmite. Pas d'eau affluente. Gestion par fauche.



Intérêt

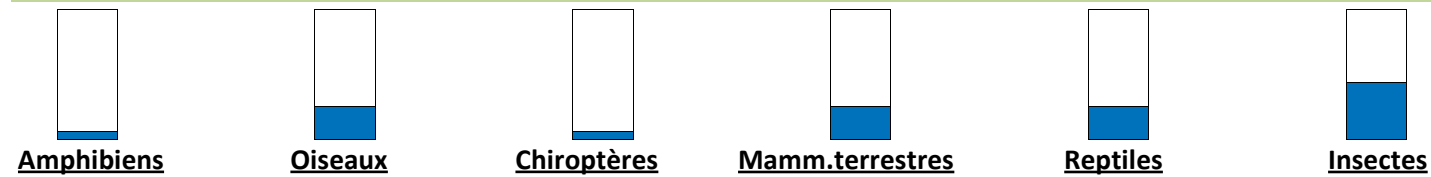
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale recensée.

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale recensée. Présence de l'habitat d'intérêt "roselière à massette et phragmite".

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
53.14	Roselière basse	539,2

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Fauche	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : très dégradé
Roselière relictuelle, plus de caractère humide marqué.

Evolution:
Disparition totale de par l'atterrissement naturel

Menaces :
Passage en culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Restauration de la roselière, augmentation de son caractère humide

Intervention : Forte **Trajectoire :** Réhabilitation **MILIEU CIBLE:** Roselière
Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Différée **Capacité résiliente :** 6

Actions immédiates :

Actions différées :

Remise en eau par le biais d'un ouvrage de seuil sur le cours d'eau de Culnoues. Décapage léger de la zone s besoin.

Mise en place d'une gestion agri-écologique sous réserve d'étude complémentaire

Etudes complémentaires :

Etude hydraulique et topographique pour abaissement du niveau.
Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

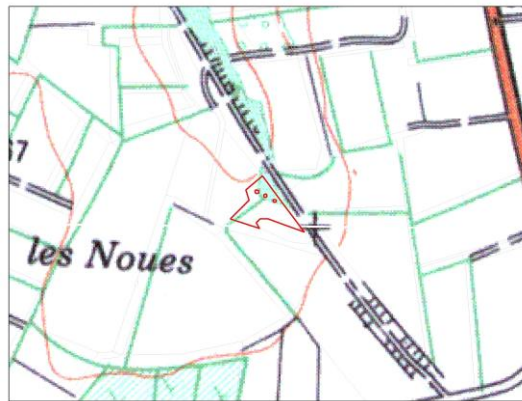
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 8 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0,02	0,02	0	0

Type de mesures: Restauration de zones humides

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Jeune boisement dominé par les bouleaux et les noisetiers.
Bordure ouest, plus humide, occupée par un ourlet de saules.



Intérêt

FAUNE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale

FLORE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale
Présence du cortège floristique typique des milieux boisés

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Boisement mésophile à méso-hygrophile de recolonisation	3270,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
Boisement en évolution, pas de dégradation constatée.

Evolution:
Chênaie acidiphile

Menaces :
Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Extension de la lande humide
Intervention : Moyenne **Trajectoire :** Réhabilitation **MILIEU CIBLE:** Lande humide

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure **Capacité résiliente :** 7

Actions immédiate :

Elimination des ligneux bordant la lande humide et décapage léger du sol afin de permettre son extension
Coupe des ligneux bordant la zone afin de créer un ourlet forestier, pas d'intervention sur le reste du boisement

Actions différées :

Entretien de la zone réhabilitée en lande par fauchage
Maintien de la strate arbustive au niveau de l'ourlet forestier
L'action d'élimination des ligneux pourra être reconduite en fonction de l'évolution de la végétation et des études complémentaires

Etudes complémentaires :

Sondages pédologiques (hydromorphie et évaluation de l'épaisseur d'humus) et étude de la topographie dans la zone concernée par l'extension de la lande humide
Sondage pédologique pour la création de mare réalisé: 30 cm de sol avec de légères traces de rouille, puis couche d'argile blanche. Pas de remontée de nappe. Potentiel de création de mare défavorable.

Mesures compensatoires

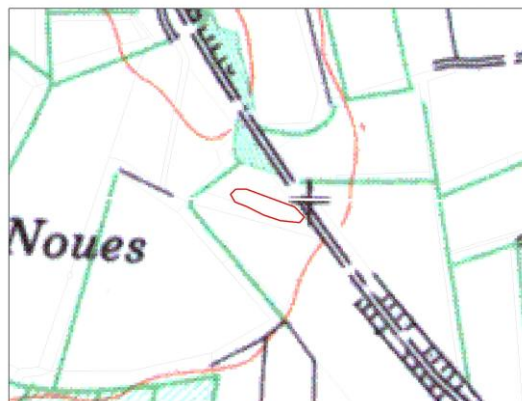
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 8 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0,08	0,08	0	0

Type de mesures: Restauration et gestion conservatoire de landes

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Lande humide âgée à bruyère à quatre angles et bruyère ciliée colonisée par la callune et la bourdaine.



Intérêt

FAUNE: Fort
Habitat favorable au damier de la succise

FLORE: Fort
Présence de Myrica galle (2005 et 2011)
Présence des espèces typiques des landes dont erica tetralix.
Habitat d'intérêt communautaire prioritaire : 4020*

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
31.12	Lande atlantique à Bruyère ciliée et Bruyère à quatre angles	1289,7

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : mauvais état
Habitat de petite taille en cours de fermeture
L'abandon de la gestion de la lande conduit à son vieillissement (présence de callune)

Evolution:
Disparition progressive de la lande et évolution vers la chênaie acidiphile

Menaces :
Remblaiement

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Restauration et extention de la lande humide
Intervention : Moyenne **Trajectoire :** Restauration **MILIEU CIBLE:** Lande humide
Création de mares **Création de haies**
Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure **Capacité résiliente :** 8

Actions immédiate :
Elimination des ligneux et fauche de la lande humide.
Localisation des pieds à Myrica galle afin d'éviter leur destruction.

Actions différées :
Entretien de la lande par fauchage
Suivi de l'évolution des stations d'espèces patrimoniales et adaptation des mesures de gestion

Etudes complémentaires :
Suivi des stations d'espèces patrimoniales

Mesures compensatoires

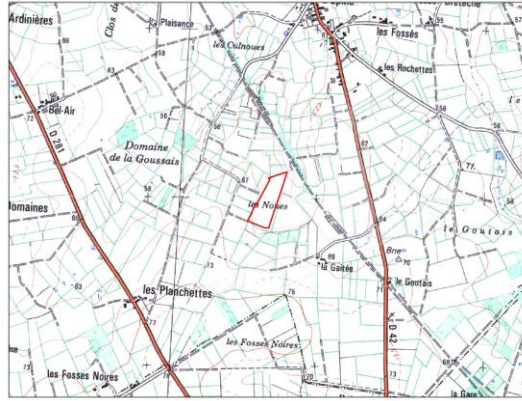
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 8 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0,129	0	0

Type de mesures: Restauration et gestion conservatoire de landes

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie méso-hygrophile non exploitée, recolonisée par les saules
Potentiel pour la création de mare à proximité de celle déjà existante (ESP219)



Intérêt

FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Zone d'alimentation pour la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des prairies méso-hygrophiles

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.21x44.92	Prairie méso-hygrophile colonisée par le saule	34336,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
Prairie en évolution, pas de dégradations constatées.

Evolution:
Saulaie mésophile

Menaces :
Pas de menace constatée

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Préservation de l'évolution naturelle du milieu associé à une zone de clairière afin

Intervention : Faible **Trajectoire :** Restauration **MILIEU CIBLE:** Complexe humide
Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure **Capacité résiliente :** 5

Actions immédiate :

Evolution naturelle du milieu (reboisement), avec création d'une zone de clairière dans la partie la plus humide sur 0,8 hectares environ (prairie/mégaphorbiaie/lande humide).
Création d'une mare de type prairiale, à proximité de la mare existante (50m)
Surface: 100 m².
Forme: simple, en haricot.
Profondeur: au moins 60 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.
Accès des engins de travaux: complexe, nécessitera l'abattage de plusieurs saule et le franchissement d'un talus.
Produits issus de l'extraction / débroussaillage: dispersion à proximité sous forme de petits monticules

Actions différées :

Fauche de la clairière tous les 1 à 5 ans, pas d'intervention au-delà

Etudes complémentaires :

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 15 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente à 20cm. Le sol présente des caractéristiques humides uniquement sur les cotés de l'ESP, dans la continuité de la mare existante. Le cœur de l'ESP ne présente pas de caractère humide

Mesures compensatoires

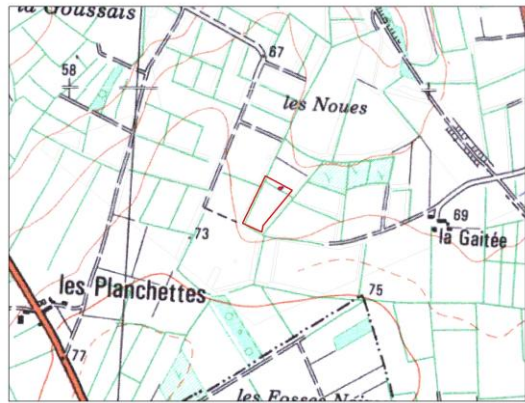
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0,8	0	0

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Jeune boisement de recolonisation
 Probablement une ancienne prairie humide en voie de fermeture
 Reliquat de zone humide au centre de la parcelle (mégaphorbiaie ?)
 Possibilité de création de mare ou restauration de la prairie humide



Intérêt

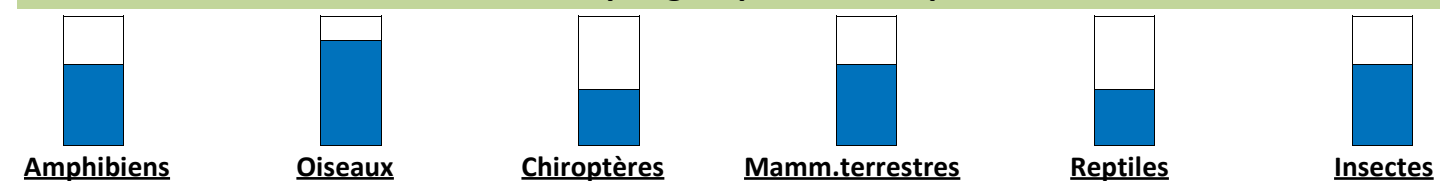
FAUNE: Moyen
 Pas d'espèce patrimoniale
 Milieu commun
 Chouette effraie en reposoir

FLORE: Moyen
 Pas d'espèce patrimoniale
 Présence d'une flore attestant du caractère humide
 (sphaigne, carex, oenanthe, jonc acutiflore)

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaies acidiphiles	9805,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
 Jeune boisement en cours d'évolution, pas de dégradation constaté

Evolution:
 Boisement

Menaces :
 Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Création de mare

Intervention : Faible **Trajectoire :** Conservation **MILIEU CIBLE:** Boisement

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Différée **Capacité résiliente :** 10

Actions immédiate :

Création d'une mare de type prairiale.
 Surface: 100 m².
 Forme: simple, en haricot.
 Profondeur: au moins 80 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.
 Accès des engins de travaux: complexe, nécessitera l'abattage de plusieurs arbres et sans doute d'une portior de talus
 Produits issus de l'extraction: dispersion dans l'ESP
 Pose d'un enclos si pâturage bovin.

Actions différées :

Maintien de l'ourlet forestier, entretien du reste de la zone par fauchage / pâturage (sous réserve d' étude agri-écologique et botanique)
 Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique pour la mise ne place d'un pâturage
 Etude botanique
 Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 30 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse d'au moins 50 cm. Nappe présente à 20 cm

Mesures compensatoires

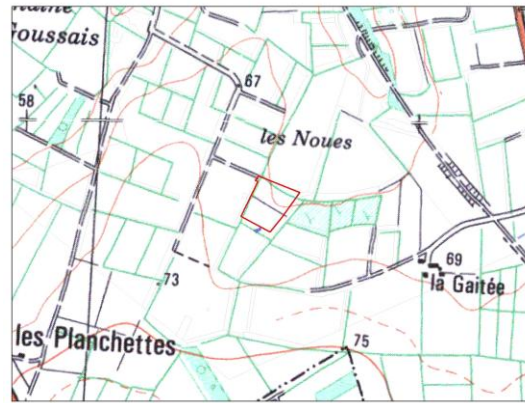
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 4 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0,3	0	0

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Fourré dominé par les ajoncs et les ronces et traversé par un petit cours d'eau.
Ancienne prairie en voie de fermeture.
Possibilité de création de mare ou restauration de prairie humide.



Intérêt

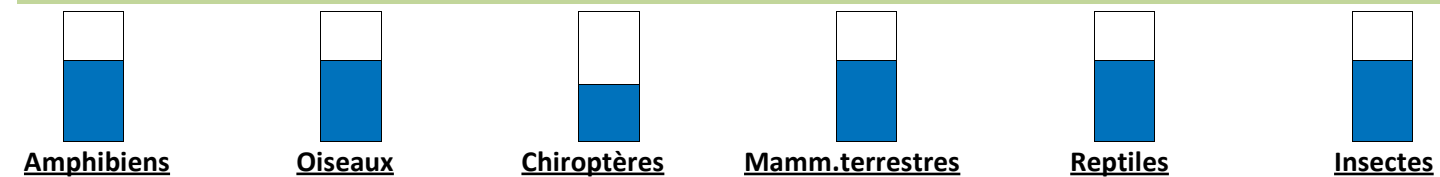
FAUNE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale
Milieu commun

FLORE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale
Milieu commun

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaies acidiphiles	11550,5

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
Fourré en cours d'évolution, pas de dégradations constatées

Evolution:
Boisement de recolonisation

Menaces :
Coupe à blanc

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Restauration du caractère humide de la partie centrale

Intervention : Moyenne **Trajectoire :** Réhabilitation **MILIEU CIBLE:** Mégaphorbiaie

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure **Capacité résiliente :** 7

Actions immédiates :

Actions différées :

Coupe des arbustes et fauche de la végétation dans la partie centrale
Création de micro-seuils au niveau du cours d'eau/fossé afin d'humidifier la parcelle (sous réserve d'études complémentaires et évaluation au titre de la Loi sur l'Eau). Estimation de recréation de zone humide sur 0,3 hectares (zone centrale).
Mise en place d'un fauchage différencié entre le centre de la parcelle et les abords afin de maintenir l'effet lisière (ourlet forestier)

Etudes complémentaires :

Sondages pédologiques, étude de la topographie.
Etude de faisabilité de comblement du cours d'eau/fossé en milieu de parcelle.

Mesures compensatoires

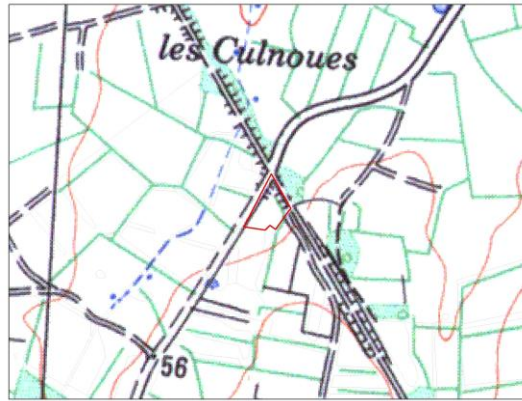
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 8 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0,3	0,3	0	0

Type de mesures: Restauration de zones humides

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Boisement de recolonisation dominé par les chênes, prunelliers et saules
Pas de caractère humide



Intérêt

FAUNE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à la reproduction, à l'alimentation et au repos de la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.B x 41.D (+3)	Boisements pionniers dominés par les bouleaux et l	3147,2

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
Boisement en évolution
Pas de dégradation constaté
Evolution:
Vieillesse du boisement
Menaces :
Coupe rase

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien du couvert boisé
Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Boisement
Création de mares **Création de haies**
Temporalité : Immédiate **Capacité résiliente :** 10
Actions immédiate :
Pas d'intervention afin de permettre l'évolution naturelle du boisement
Actions différées :
Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

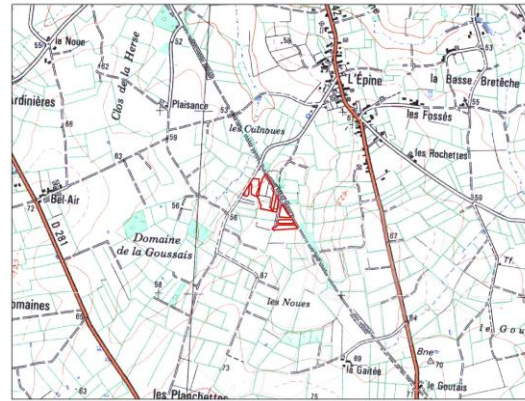
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie mésophile pâturée
Présence de très jeunes arbres signe d'une faible pression de pâturage



Intérêt

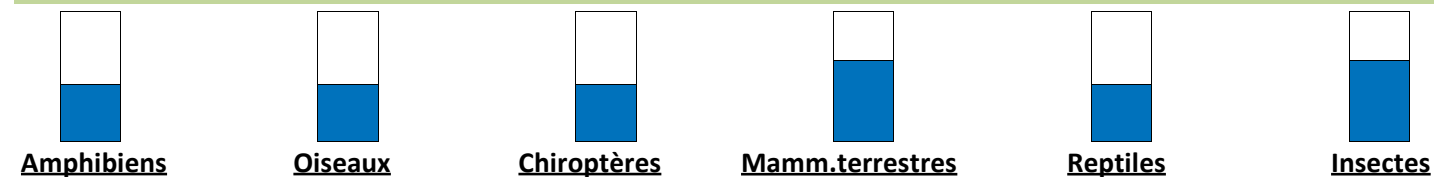
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des prairies mésophyles pâturées

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.1	Prairie mésophile pâturée	23512,2
81	Prairie intensive	1109,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état
Bon état général
Bonne pression de pâturage et alternance bovins/équins

Evolution:
Pas dévolution

Menaces :
Pas de menace constaté

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Gestion agri-écologique : Maintien en prairie permanente
Intervention : Faible **Trajectoire :** Conservation **MILIEU CIBLE:** Prairie
Création de mares **Création de haies**
Temporalité : Différée **Capacité résiliente :** 7

Actions immédiates :

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique sous réserve d'études complémentaires

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

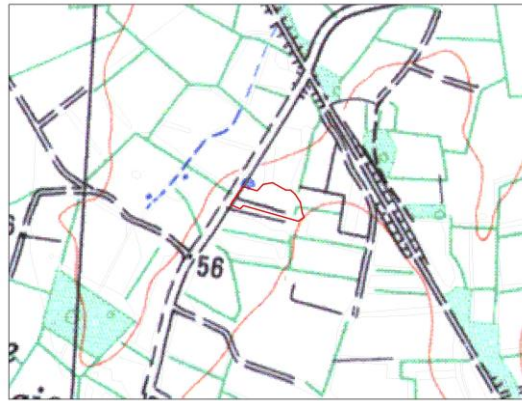
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 4 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	2,465

Type de mesures: Gestion de prairies permanentes

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Boisement dominé par le chêne



Intérêt

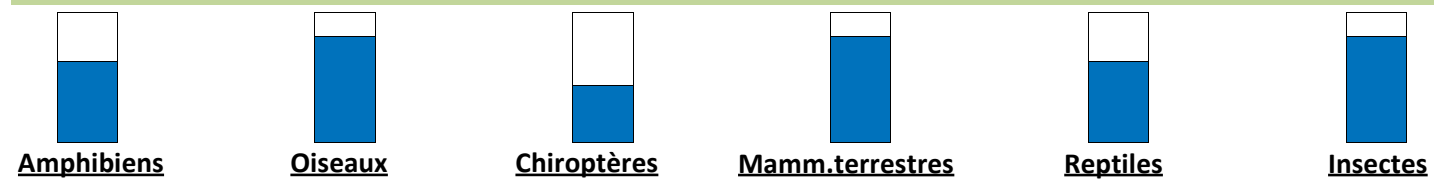
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à la reproduction, à l'alimentation et au repos de la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaies acidiphiles	3714,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Entretien	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état
Boisement de bonne qualité
Pas de dégradation constaté
Evolution:
Pas d'évolution notable
Menaces :
Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien du couvert boisé
Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Conservation **MILIEU CIBLE:** Boisement
Création de mares **Création de haies**
Temporalité : Immédiate **Capacité résiliente :** 10
Actions immédiate :
Pas d'intervention afin de permettre l'évolution naturelle du boisement
Actions différées :
Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.
Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 4 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements
Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Ancienne plantation de résineux



Intérêt

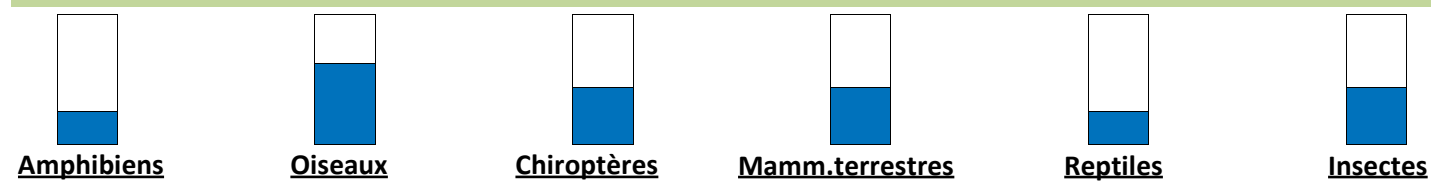
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à la reproduction, à l'alimentation et au repos de la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
83.31	Plantation de résineux	3216,9

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Entretien	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état
Pas de dégradation constaté
Evolution: Pas d'évolution notable
Menaces : Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien d'un couvert boisé diversifié.
Intervention : Faible **Trajectoire :** Conservation **MILIEU CIBLE:** Boisement
Création de mares **Création de haies**
Temporalité : Immédiate **Capacité résiliente :** 10
Actions immédiate :
Eclaircie des résineux afin de favoriser une diversité des essences forestières et des strates (amélioration de la qualité écologique du boisement)
Actions différées :
Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

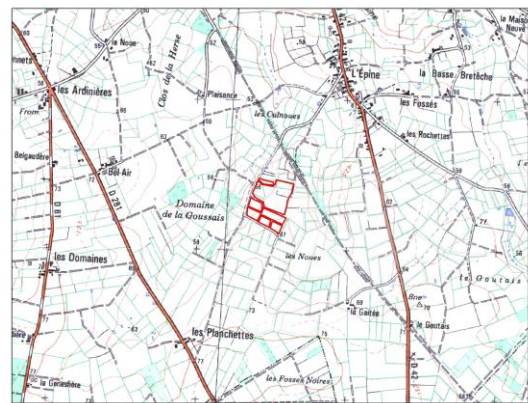
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 4 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0,322

Type de mesures: Gestion de boisements

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie pâturée en alternance Bovins/équins
 Localement humide dans la partie basse (aux abords de la route menant au terrain de Motocrosse).
 Création de mares possible dans les secteurs humides
 Présence de quelques arbres isolés



Intérêt

FAUNE: Limité
 Pas d'espèce patrimoniale

FLORE: Limité
 Pas d'espèce patrimoniale
 Flore commune des prairies bocagères

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.2	Prairies méso-hygrophiles peu différenciées	3669,4
38.1	Prairie mésophile pâturée	62014,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état
 Pas de dégradation constaté
 Manque de haies au niveau de la grande parcelle

Evolution:
 Pas d'évolution notable

Menaces :
 Pas de menace constatée

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP - Gestion agri-écologique : Maintien en prairie permanente
Intervention : Moyenne **Trajectoire :** Restauration **MILIEU CIBLE:** Prairie
Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure **Capacité résiliente :** 6

Actions immédiates :

Création de 2 mares à amphibiens situées en bas de pente. Elles nécessiteront la création de 2 "bandes d'exclusion" de 30 mètre de large, parallèles à la route, qui seront mises en défens et broyées tous les 3 à 5 ans.
 Surface: 100 m² chacune.
 Forme: simple, en haricot.
 Profondeur: au moins 80 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.
 Accès des engins de travaux: Aisé
 Produits issus de l'extraction: utilisation pour créer des haies sur talus en limite des bandes de mises en défens

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique sous réserve d'études complémentaires.
 Restauration des haies dégradées par le pâturage, et création de haies afin d'améliorer le maillage bocager.
 Broyage des bandes de mises en défens tous les 3 à 5 ans.
 Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

2 Sondages pédologiques réalisés le 06/02/2012 : 30 à 40 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente à 40cm

Mesures compensatoires

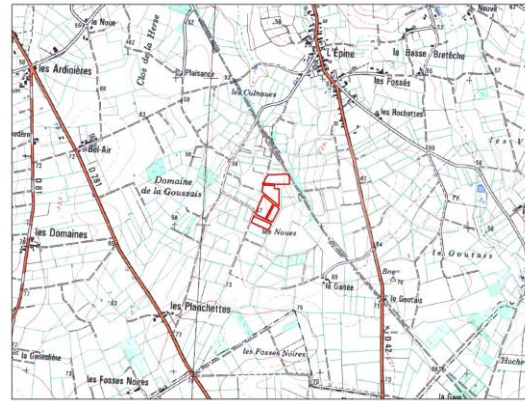
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0	0	0

Type de mesures: Création et renforcement de réseaux de haies bocagères

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie mésophile pâturée en alternance bovins/équins



Intérêt

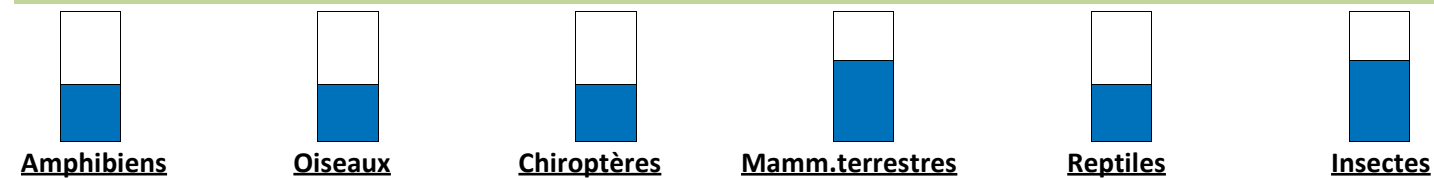
FAUNE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale
Zone d'alimentation pour la faune

FLORE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des prairies

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.1	Prairie mésophile pâturée	41683,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état
Pas de dégradation constaté

Evolution:
Pas d'évolution notable

Menaces :
Pas de menace constaté

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Gestion agri-écologique : Maintien en prairie permanente
Intervention : Faible **Trajectoire :** Conservation **MILIEU CIBLE:** Prairie
Création de mares **Création de haies**
Temporalité : Différée **Capacité résiliente :** 10

Actions immédiates :

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique sous réserve d'études complémentaires

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

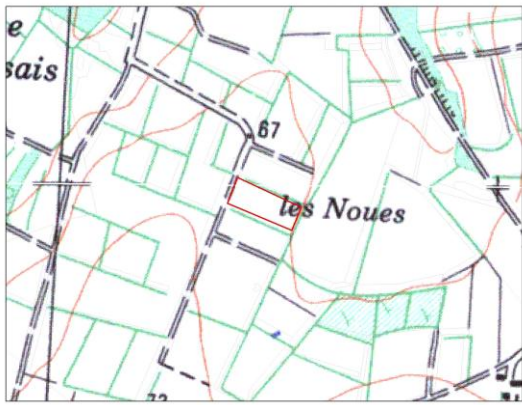
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 4 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de prairies permanentes

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Boisement de recolonisation dominé par le noisetier et le chêne



Intérêt

FAUNE: Moyen
 Pas d'espèce patrimoniale
 Habitat favorable à la reproduction, à l'alimentation et au repos de la faune

FLORE: Moyen
 Pas d'espèce patrimoniale
 Flore commune des boisements

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaies acidiphiles	6295,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
 Pas de dégradations observées
Evolution:
 Boisement
Menaces :
 Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien du couvert boisé
Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Boisement
Création de mares **Création de haies**
Temporalité : Immédiate **Capacité résiliente :** 10
Actions immédiate :
 Pas d'intervention afin de permettre l'évolution naturelle du boisement
Actions différées :
 Pas de gestion
Etudes complémentaires :

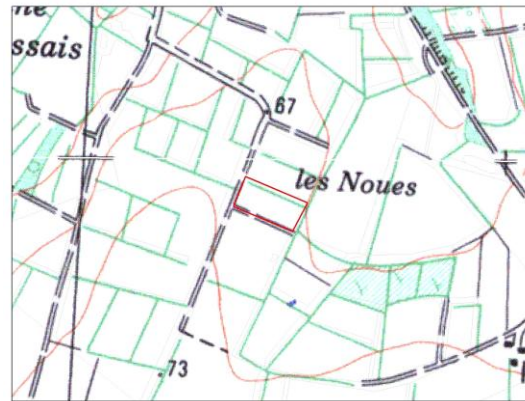
Mesures compensatoires

Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements
Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Jeune boisement dominé par les chênes
Aspect de jeune taillis sous fûtaie



Intérêt

FAUNE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à l'alimentation au repos et à la reproduction de la faune

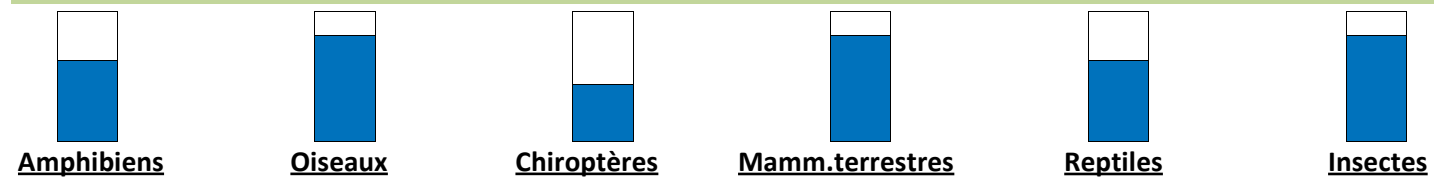
FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaies acidiphiles	7824,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation constatée

Evolution:

Viellissement naturel du boisement

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien du couvert boisé.

Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Boisement

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 10

Actions immédiate :

Pas d'intervention afin de permettre l'évolution naturelle du boisement

Actions différées :

Pas de gestion
Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Prairie mésophile pâturée, localement plus humide.
Parcelle de grande taille.
Potentiel de création de mare.



Intérêt

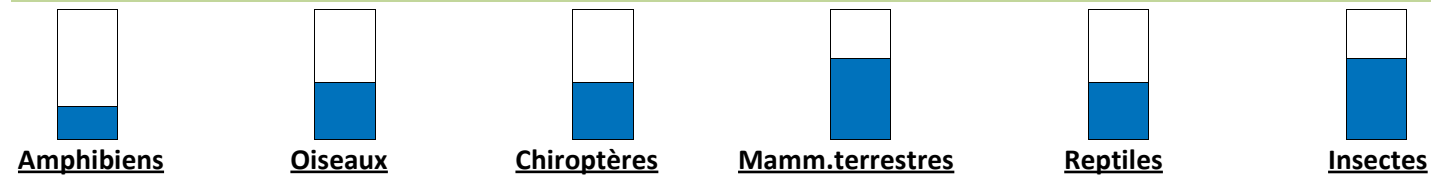
FAUNE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à l'alimentation de la faune

FLORE: Moyen
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des prairies

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.1	Prairie mésophile pâturée	58999,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état
Pas de dégradation constatée
Evolution: Pas d'évolution notable

Menaces : Changement de l'orientation agricole de la parcelle et transformation en culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Création d'une zone de boisement
Intervention : Surveillance **Trajectoire :** Réhabilitation **MILIEU CIBLE:** Boisement
Création de mares **Création de haies**
Temporalité : Immédiate **Capacité résiliente :** 6

Actions immédiates :

Abandon de la gestion actuelle afin de permettre le reboisement naturel de la parcelle : conversion de la prairie en boisement.
Création d'une mare de type prairiale, qui évoluera en mare forestière.
Surface: 100 m².
Forme: simple, en haricot.
Profondeur: au moins 80 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.
Accès des engins de travaux: Aisé
Produits issus de l'extraction: dispersion à proximité sous forme de petits monticules

Actions différées :

Surveillance de la mare
Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 40 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente à 40cm

Mesures compensatoires

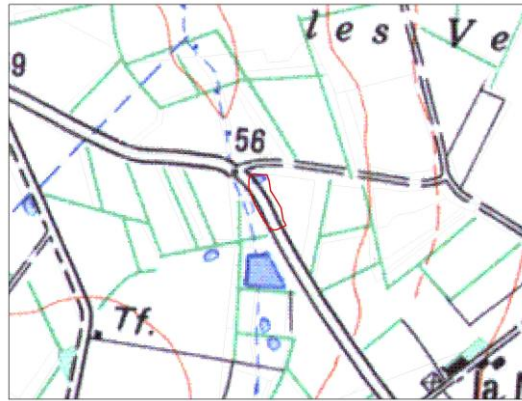
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 8 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0	0	5,89

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Cœur de bocage

Description



Fourré dominé par les ronces et les noisetiers marqué par la présence de quelques taches plus humides ou l'on peut noter la présence de carex, d'oenanthe, d'ajonc de legall et de molinie. Sans doute une ancienne lande humide, en voie de reboisement. Possibilité de creuser une mare (ancienne mare notée sur le Scan 25).



Intérêt

FAUNE: Moyen

Présence du lézard vivipare, espèce protégée caractéristique des milieux humides
Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements pionniers

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
31.831	Ronciers	2048,1

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations mais fermeture naturelle

Evolution:

Evolution vers un boisement plus ou moins humide

Menaces :

Pas de menace identifiée

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP

Maintenir un milieu ouvert et redonner un caractère humide.

Intervention : Moyenne

Trajectoire : Restauration

MILIEU CIBLE: Lande humide

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 9

Actions immédiate :

Restauration de la lande humide: Fauchage et exportation de la végétation de la zone (hors ajoncs) , décapage des zones les plus humides à proximité de la molinie

Création d'une mare semi-forestière, à proximité de la mare existante ESP221.

Surface: 70 m².

Forme: simple, en haricot.

Profondeur: au moins 80 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé mais nécessitera l'abattage de plusieurs jeunes arbres et le franchissement d'un talus

Produits issus de l'extraction: dispersion à proximité sous forme de petits monticules, reconstitution du talus après travaux.

Actions différées :

Suivi de la recolonisation par la végétation, et choix de l'orientation de gestion (Sous réserve d'études complémentaires)

Etudes complémentaires :

Suivi de la végétation après travaux

2 Sondages pédologiques réalisés le 06/02/2012 : un dans la zone à molinie, où l'on observe quelques traces de rouille dans le sol et une couche d'argile de 80cm, mais pas de nappe. L'autre a été effectué dans la zone à oenanthe, proche de la route, avec 20 cm de sol, des traces importantes de rouille, puis une couche argileuse d'au moins 40 cm. La nappe est présente à 20 cm. C'est cette deuxième zone qui accueillera la future mare.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

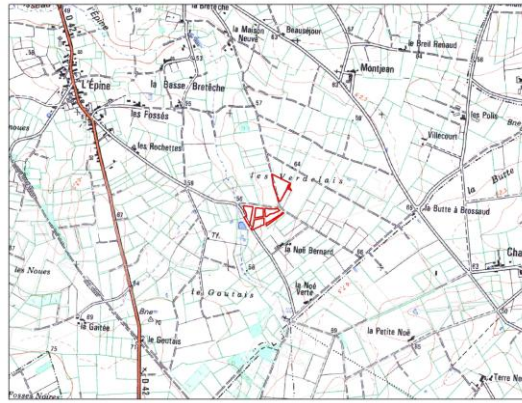
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0,205	0	0

Type de mesures: Restauration de zones humides

Zone enjeux : Compensation zone humide

Description



Ancienne prairie recolonisée par les ligneux. Boisement dominé par le saule, le chene, le noisetier. Présence marquée de ronciers, entrecoupés de quelques travées



Intérêt

FAUNE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements pionniers

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5 x 44.9	Boisement dominé par le saule, le chene, le noisetier	27037,1

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations constatées

Evolution:

Boisement vieux

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer vers chênaie acidiphile mature

Intervention : Non intervention

Trajectoire : Dynamique naturelle

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 10

Actions immédiate :

Non intervention

Actions différées :

Implantation de 2 gîtes pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

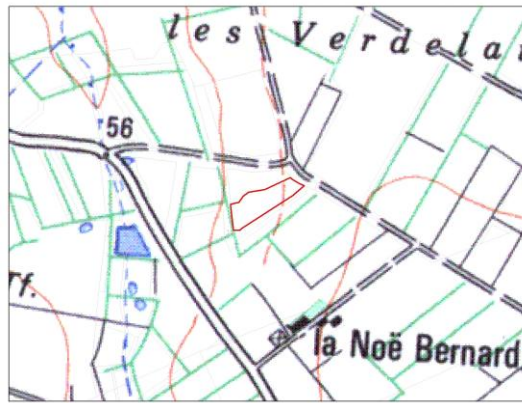
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements

Zone enjeux : Autre

Description



Prairie de fauche recolonisée sur les abords par des zones à fourré d'ajonc et de prunellier. Présence de 2 espèces de reptiles et de nombreuses coulees de mammifères.



Intérêt

FAUNE: Fort

Présence de l'orvet fragile et de la couleuvre à collier. Milieu favorable à l'alimentation de la faune.

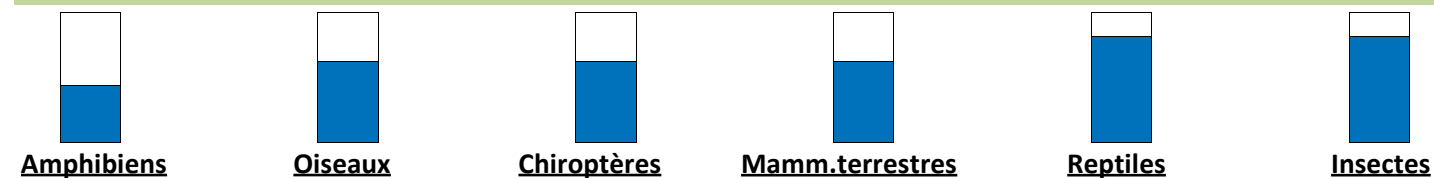
FLORE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales recensées. Intérêt limité par la pression de pâturage

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.1	Prairie de fauche	3847,9

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Fauche	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Conversion en zone de culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Orientation vers un milieu semi-ouvert

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Lande mésophile

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 7

Actions immédiates :

Restauration d'une lande mésophile :

Laisser évoluer vers un milieu semi-ouvert (2 à 5 ans).

Actions différées :

Gestion conservatoire de la lande.

Suivi de l'évolution de la végétation et gestion des ligneux le cas échéant.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

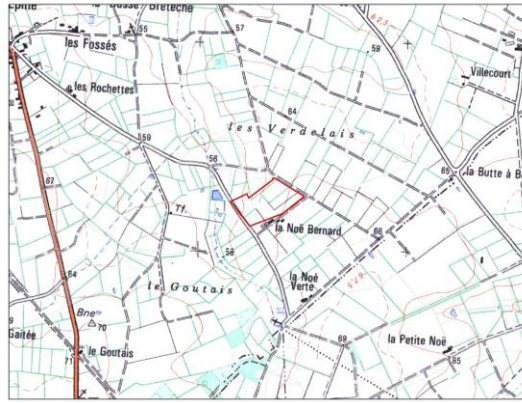
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0,386

Type de mesures: Restauration et gestion conservatoire de landes

Zone enjeux : Autre

Description



Vaste culture de maïs, non prospectée



Intérêt

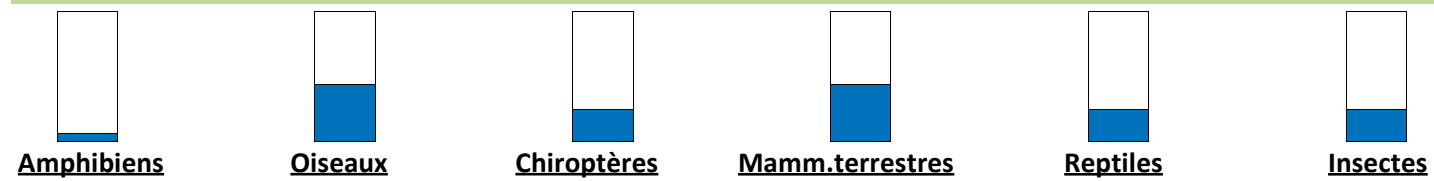
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat à faible intérêt pour la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat à faible intérêt pour la flore

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
82.1	Cultures	40723,2

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Pas de dégradations apparentes

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Pas de menace identifiée

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Mise en place d'une gestion agri-écologique, sous réserve d'études complémentaires

Intervention : Moyenne

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Agri-écologique

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 6

Actions immédiates :

Actions différées :

Conversion de la culture de maïs en espace de culture agri-écologique (nécessite la réalisation de l'étude agri-écologique)

Création d'une haie (caractéristiques à préciser sous réserve d'études agri-écologique) dans le sens de la largeur.

Mise en place de bandes enherbées tout autour de la parcelle.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

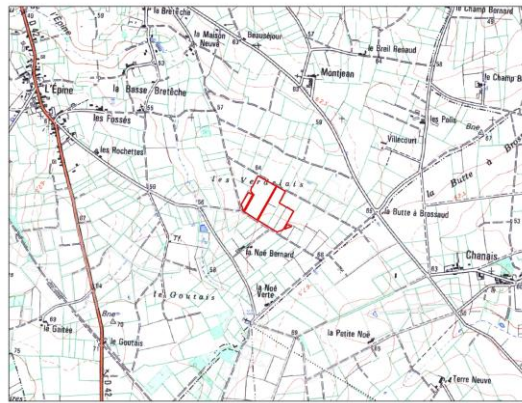
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	4,418

Type de mesures: Gestion agri-écologique

Zone enjeux : Autre

Description



Prairie semée et pâturée.



Intérêt

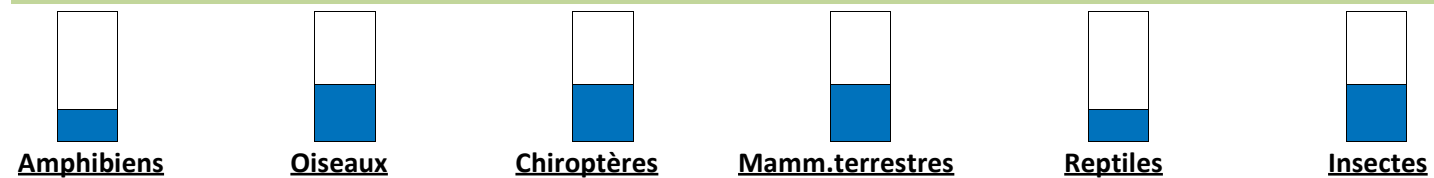
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat à faible intérêt pour la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat à faible intérêt pour la flore

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
81	Prairie pâturée semée	70062

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture / élevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricole

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Mise en place d'une gestion agri-écologique

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Prairie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 6

Actions immédiate :

Actions différées :

Conversion en gestion agri-écologique (diversité de cultures/prairies...)

Création et restauration de haie (caractéristiques à préciser sous réserve d'études agri-écologique).

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 7

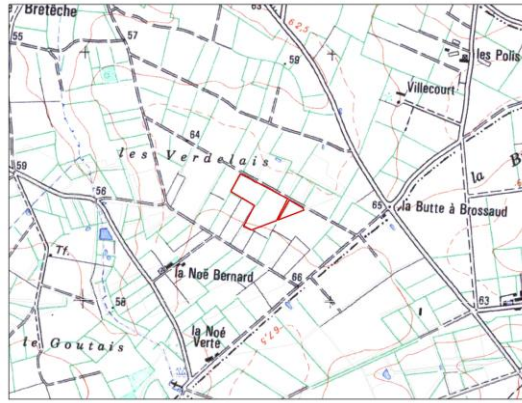
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	7,01

Type de mesures: Gestion agri-écologique

Zone enjeux : Autre

Description



Ancienne culture de maïs, re-semée en ray gras avant l'hiver



Intérêt

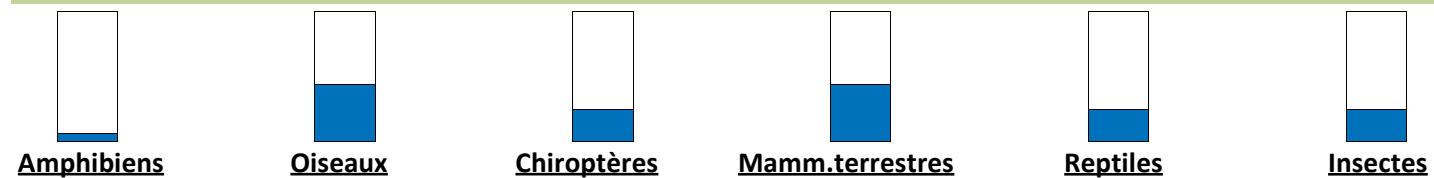
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat à faible intérêt pour la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat à faible intérêt pour la flore

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
82.1	Culture de maïs	29204,9

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Pas de dégradation apparentes

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricole

Menaces :

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Mise en place d'une gestion agri-écologique. Maintien d'une zone en prairie aux

Intervention : Moyenne

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Agri-écologique

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 6

Actions immédiate :

Actions différées :

Conversion des cultures en espace agri-écologique sous réserve des études préalables associées.
Création d'une haie perpendiculaire à la pente en continuité des existentes (caractéristiques à préciser sous réserve d'études agri-écologique).
Mise en place de bandes enherbées en bas de pente (zone inondée en débordement de la mare ESP 222).

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	2,575

Type de mesures: Gestion agri-écologique

Zone enjeux : Autre

Description



Ancien chemin creux en cours de reboisement, dominé par le saule, le bouleau, le noisetier... Pratique de la chasse. Caractère humide marqué, avec présence de 2 fossés latéraux qui recueillent les eaux pluviales des champs adjacents. Possibilité de créer une mare à proximité de ESP222.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale. Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune.

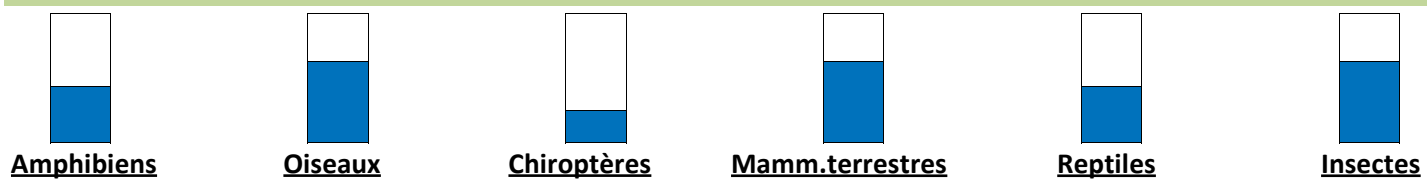
FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale.

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Bande boisée	4897,8

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Quelques débris liés à la fréquentation (douilles, bouteilles en verre...).

Evolution:

Refermement complet et évolution vers un boisement.

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer vers boisement vieux

Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Boisement

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure **Capacité résiliente :** 8

Actions immédiates :

Non intervention sur le boisement (il a subi une coupe à blanc assez sévère pendant le mois le février 2012)

Création de 2 mares forestières, à proximité de la mare ESP222

Surface: 100 m² chacune

Forme: simple, en haricot.

Profondeur: au moins 80 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: difficile, nécessitera l'abattage de quelques arbres et le franchissement d'un talus (pelle 9 tonnes).

Produits issus de l'extraction: dispersion à proximité sous forme de petits monticules

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 20 cm de sol sans traces de rouille, puis couche argileuse d'au moins 40 cm. Nappe présente à 20cm. De plus, la topographie locale crée une cuvette naturelle où les eaux de ruissellement s'accumulent.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements humides

Zone enjeux : Autre

Description



Ancienne prairie de fauche en cours de reboisement par le chêne pédonculé. Localement humide dans le bas de la parcelle avec eau affleurante et présence de végétation aquatique; possibilité de creuser une mare



Intérêt

FAUNE: Moyen

Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

FLORE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.1	Prairie mésophile fauchée	4101,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations apparentes

Evolution:

Refermement du milieu et évolution vers un boisement.

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Gestion agri-écologique pour maintien en milieu semi-ouvert (pâturage caprin), c

Intervention : Faible

Trajectoire : Restauration

MILIEU CIBLE: Prairie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Création d'une mare de type prairiale.

Surface: 100 m².

Forme: triangulaire, épouse l'angle humide de la parcelle.

Profondeur: au moins 1m, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé mais nécessitera l'abattage de quelques arbres (pelle 9 tonnes)

Produits issus de l'extraction: création d'une butte au cœur de l'ESP

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique (pâturage de faible intensité?)sous réserve d'études complémentaires.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Sondage pédologique réalisé: 20 cm de sol sans traces de rouille, puis couche argileuse d'au moins 80 cm. Nappe présente à 20cm.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

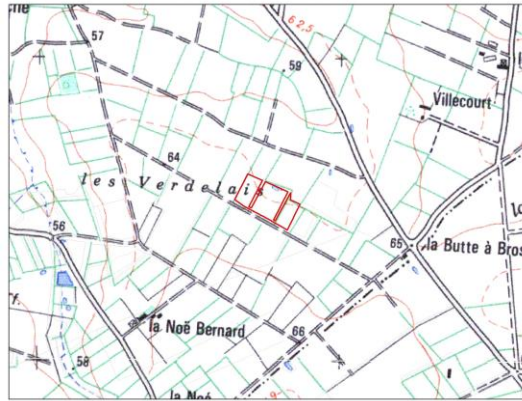
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,01	0	0	0	0,4

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Autre

Description



Prairie mésophile intensément cultivée.



Intérêt

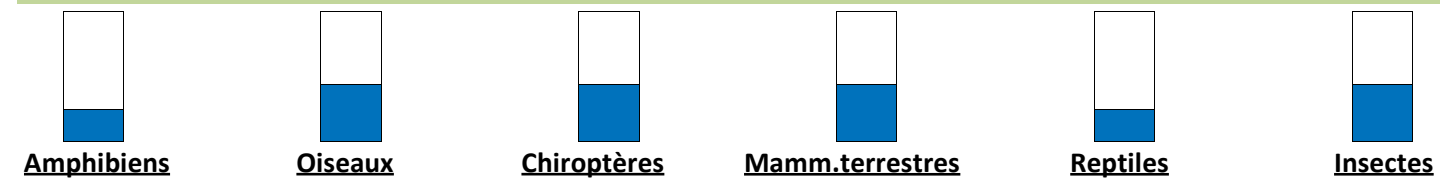
FAUNE: Limité
Pas d'espèces patrimoniales. Zone de nourrissage pour la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèces patrimoniales. Culture monospécifique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
82	Prairie semée à Ray-grass	18974,2

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricole

Menaces :

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Gestion agri-écologique orientée vers prairie permanente

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Agri-écologique

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 2

Actions immédiate :

Actions différées :

Conversion de la prairie à Ray-Grass en espace agri-écologique (diversité de cultures/prairies)
Mise en place d'une gestion agri-écologique sous réserve d'études complémentaires.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

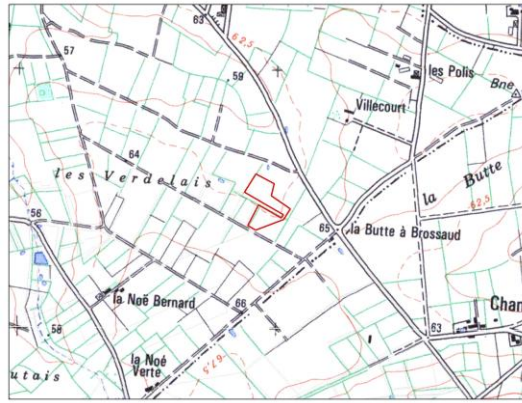
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	1,897

Type de mesures: Gestion agri-écologique

Zone enjeux : Autre

Description



Ancienne culture de maïs semée en ray-grass avant l'hiver.



Intérêt

FAUNE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales. Zone de nourrissage pour la faune

FLORE: Limité

Pas d'espèces patrimoniales. Culture monospécifique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
82.1	Culture	6665
82.1	Culture de maïs	6754,5
82.1	Cultures	4487,5

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricole

Menaces :

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Gestion agri-écologique

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Agri-écologique

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique sous réserve d'étude complémentaire

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

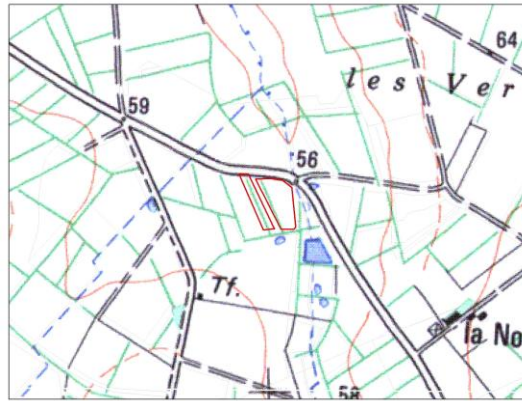
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	1,794

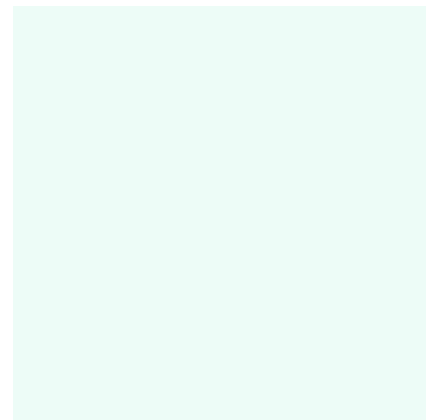
Type de mesures: Gestion agri-écologique

Zone enjeux : Autre

Description



Prairie mésophile gérée par fauche et pâturage équin et située en bordure du cours d'eau de l'Epine.



Intérêt

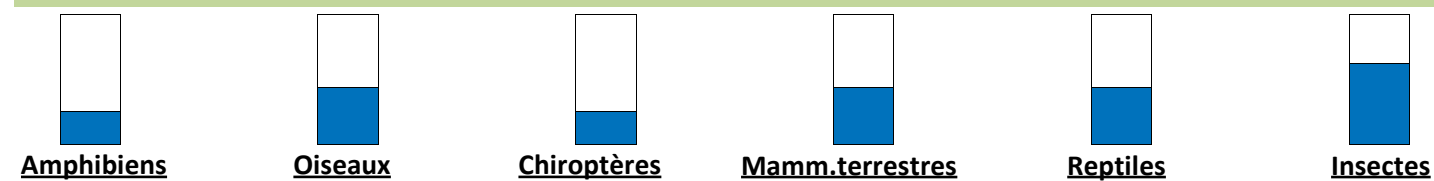
FAUNE: Limité
Zone de nourrissage pour l'ensemble de la faune.

FLORE: Limité
Pas d'espèces patrimoniales recensées.
Présence du cortège classique des prairies pâturées.

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.2	Prairie mésophile fauchée et pâturée	6482,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintien en prairie permanente

Intervention : Faible

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Prairie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Actions différées :

Maintien du caractère prairial

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 4

Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de prairies permanentes

Zone enjeux : Compensation zone humide

Description



Prairie méso-hygrophile à jonc acutiflore, entretenue par pâturage équin et traversée par le cours d'eau de l'Epine. Abrite une mare contenant du fluteur nageant.



Intérêt

FAUNE: Fort

Zone de reproduction potentielle pour le Damier de la succise.
Zone de nourrissage pour l'ensemble de la faune.

FLORE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales recensées.
Présence de succise et du cortège classique des prairies humides eutrophes

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.1 x 37.2	Prairie gérée par fauche et pâturage équin	3739,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintient de la prairie humide

Intervention : Faible

Trajectoire : Restauration

MILIEU CIBLE: Prairie humide

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique.

Sous réserve d'étude complémentaire et de l'évaluation des impacts indirects de l'aéroport.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0,374	0

Type de mesures: Gestion de prairies permanentes

Zone enjeux : Compensation zone humide

Description



Boisement de recolonisation dominé par le saule, le chêne, le noisetier. Il est traversé par le cours d'eau de l'Epine mais ne possède pas vraiment de caractère humide.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Zone refuge pour la faune. Potentiel d'alimentation et de site de reproduction important pour l'avifaune, les reptiles, les mammifères.

FLORE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales recensées. Présence de la flore classique des boisements.

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5	Chênaies acidiphiles	4059,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Evolution vers boisement vieux

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Réouverture du milieu et restauration du caractère humide afin de rétablir une cc

Intervention : Forte

Trajectoire : Restauration

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 9

Actions immédiates :

Actions différées :

Coupe d'une partie du boisement à l'Ouest du cours d'eau et "remise en eau" par le biais d'un seuil (évalué à 0,2 hectares environ, surface à préciser par étude de faisabilité)

Maintien du boisement sur la partie restante sans mise en place de mesures de gestion afin de le laisser évoluer naturellement.

Sous réserve d'étude complémentaire et de l'évaluation des impacts indirects de l'aéroport.

Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Relevé topographique et hydraulique pour la pose d'un seuil

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : Idem que pour ESP065 et ESP063. 30 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse avec présence de nombreux cailloux, qui ne permet pas de descendre plus profondément que 10 cm. Nappe présente à 30 cm.

Mesures compensatoires

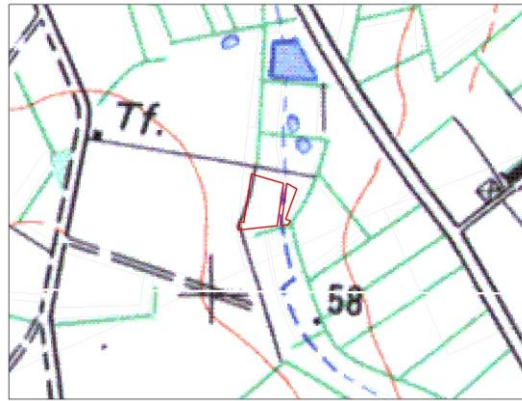
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 8 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0,2	0,2	0	0

Type de mesures: Reconversion de boisement en prairie permanente

Zone enjeux : Compensation zone humide

Description



Prairie méso-hygrophile à jonc entretenue par pâturage. Elle est traversée par le cours d'eau de l'Epine. On y trouve un reliquat de l'habitat "Prairies humides oligotrophes à Cirse découpé et Scorzonère humble". Existence de plusieurs dépressions humides avec possibilité de création de mares prairiales.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Zone de nourrissage pour l'ensemble de la faune

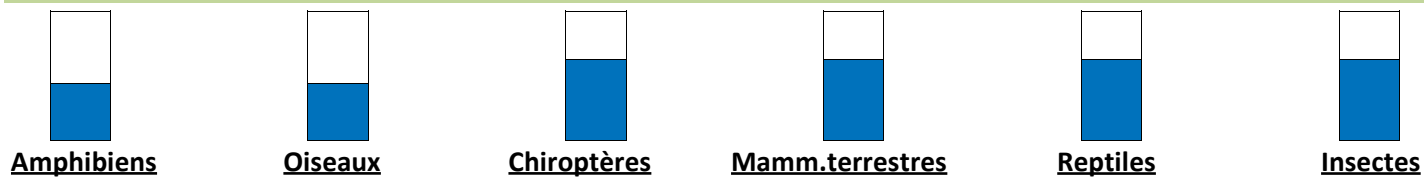
FLORE: Fort

Pas d'espèces patrimoniales mais présence de l'habitat "Prairies humides oligotrophes à Cirse découpé et Scorzonère humble". Cortège caractéristique des prairies humides pâturées

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.2	Prairie méso-hygrophile à Jonc	2033,9
37.312	Prairies humides oligotrophes à Cirse découpé et Scorzonère humble	534,5

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Elevage	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Maintien de la prairie permanente avec renforcement du caractère "humide".

Intervention : Forte

Trajectoire : Restauration

MILIEU CIBLE: Prairie humide

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 8

Actions immédiates :

Création d'une mare prairiale.

Surface: 100 m².

Forme: simple, en haricot.

Profondeur: au moins 50 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé

Produits issus de l'extraction: création d'un merlon boisé dans l'ESP

Actions différées :

Pose de seuils au niveau du cours d'eau afin de renforcer le caractère humide de la parcelle.

Mise en place d'une gestion agri-écologique (pâturage).

Sous réserve d'étude complémentaire et de l'évaluation des impacts indirects de l'aéroport.

Etudes complémentaires :

Etude topographique et hydologique

Etude agri-écologique

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : Idem que pour ESP065. 30 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse avec présence de nombreux cailloux, qui ne permet pas de descendre plus profondément que 10 cm. Nappe présente à 30 cm.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

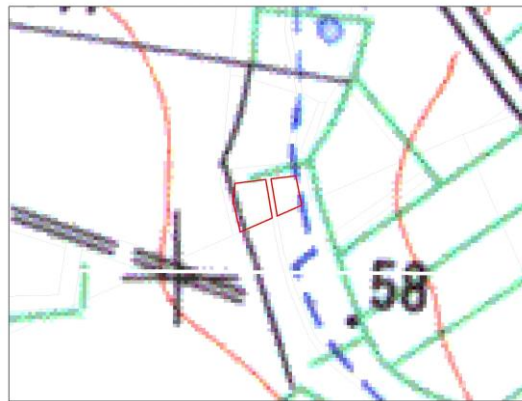
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,02	0	0	0,51	0

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Compensation zone humide

Description



Prairie méso-hygrophyle à jonc acutiflore, entretenue par fauche. Elle est traversée par le cours d'eau de l'Epine. Existence d'une dépression humide avec possibilité de création de mare.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Présence de la couleuvre d'Esculape
Zone de nourrissage pour la faune

FLORE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales
Cortège caractéristique des prairies pâturées

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.22	Prairie méso-hygrophyle à jonc acutiflore	1127,1

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Fauche	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP : Maintien en prairie humide. Création d'une ou deux mares prairiales

Intervention : Faible

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Prairie humide

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate avec suites ultérieure

Capacité résiliente : 10

Actions immédiates :

Création d'une mare prairiale.

Surface: 100 m².

Forme: simple, en haricot.

Profondeur: au moins 50 cm, pouvant éventuellement être augmentée si la couche d'argile le permet.

Accès des engins de travaux: Aisé

Produits issus de l'extraction: dispersion à proximité sous forme de petits monticules, ou création d'une haie su talus en limite d'ESP

Actions différées :

Mise en place d'une gestion par pâturage, sous réserve de l'étude agri-écologique et de l'évaluation des impacts indirects de l'aéroport.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Sondage pédologique réalisé le 06/02/2012 : 30 cm de sol avec traces importantes de rouille, puis couche argileuse avec présence de nombreux cailloux, qui ne permet pas de descendre plus profondément que 10 cm
Nappe présente à 30 cm.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

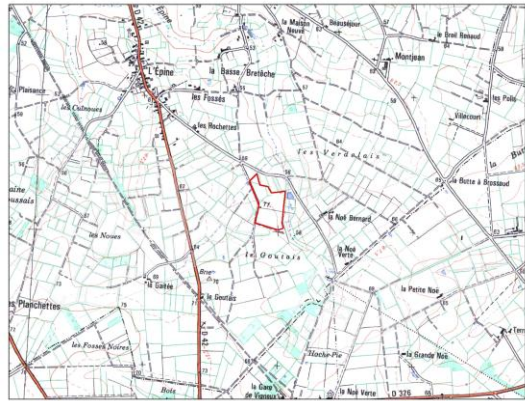
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0,02	0	0	0,093	0

Type de mesures: Création de mares

Zone enjeux : Autre

Description



Vaste prairie semée à ray-grass



Intérêt

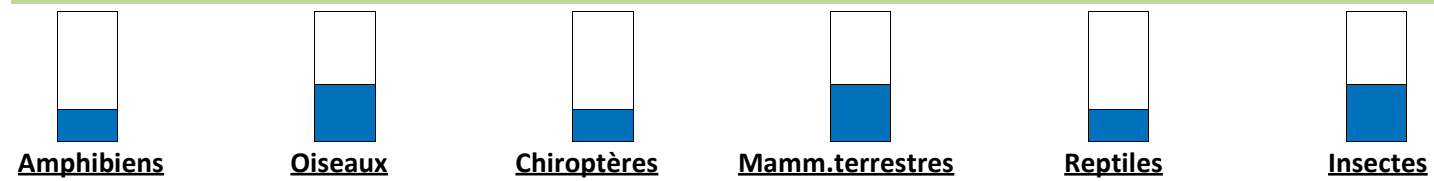
FAUNE: Limité
Pas d'espèces patrimoniales recensées.
Milieu favorable à l'alimentation de la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèces patrimoniales recensées.
Intérêt limité par la culture monospécifique

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
82.1	Cultures	61978,1

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Pas de menace identifiée

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Passage en prairie permanente, entretien par fauche / pâturage

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Prairie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 7

Actions immédiate :

Actions différées :

Réorientation des pratiques culturales vers la prairie permanente.
Maintien du caractère prairial par fauche ou pâturage.
Sous réserve d'étude complémentaire.

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

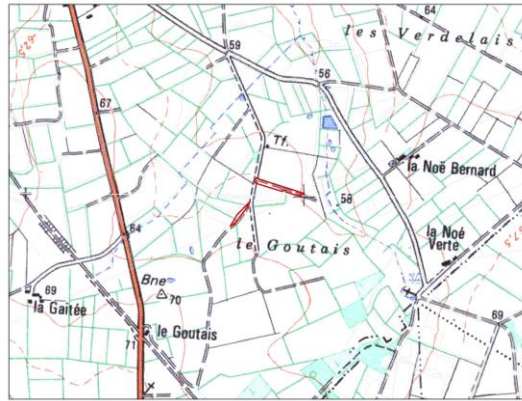
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 7 **Additionalité :** Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	6,198

Type de mesures: Reconversion en prairie permanente

Zone enjeux : Autre

Description



Ancien chemin creux en voie de reboisement par le saule et le bouleau. Présence de 2 anciens fossés latéraux.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements pionniers

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41	Bande boisée	2737,9

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Evolution vers boisement

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer vers chênaie acidiphile mature

Intervention : Non intervention

Trajectoire : Conservation

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 10

Actions immédiate :

Non intervention afin de permettre l'évolution naturelle

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 4

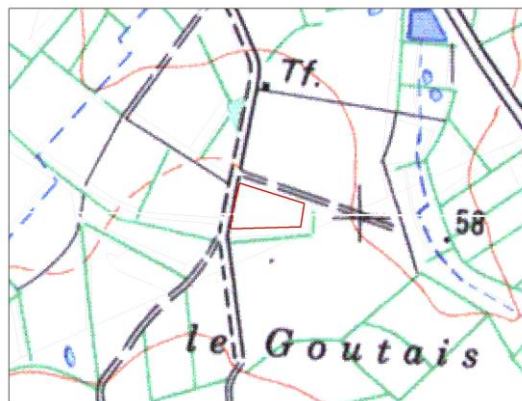
Additionalité : Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements

Zone enjeux : Autre

Description



Boisement de recolonisation dominé par le chêne. Envahissement important par les ronces. Activité de chasse importante, présence d'agrainoirs.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

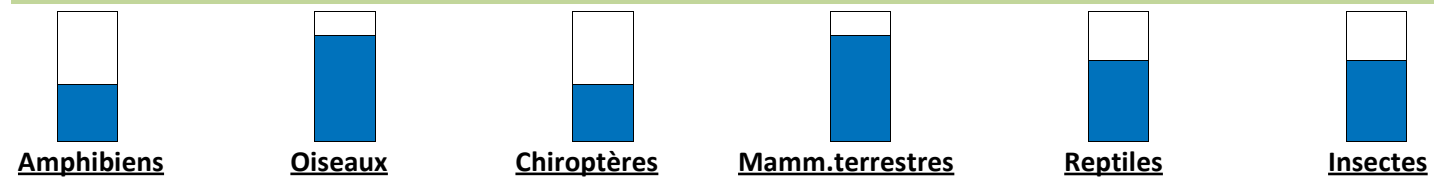
FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements pionniers

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5 (+31.831)	Chênaies acidiphiles (60%)	4655,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Evolution vers boisement vieux.

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer vers chênaie acidiphile mature

Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Boisement

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Non intervention pour permettre l'évolution naturelle

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

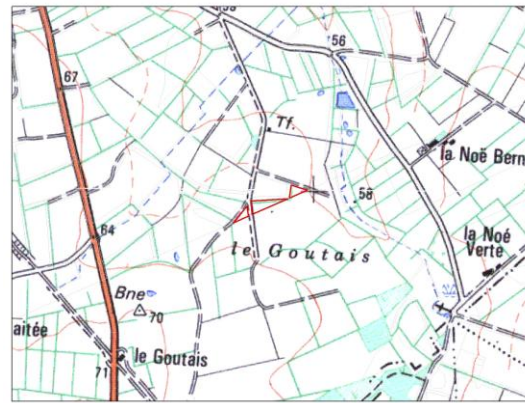
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

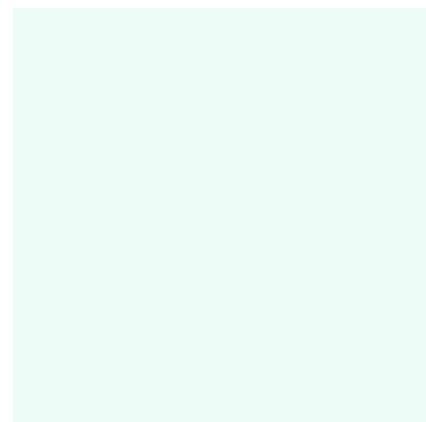
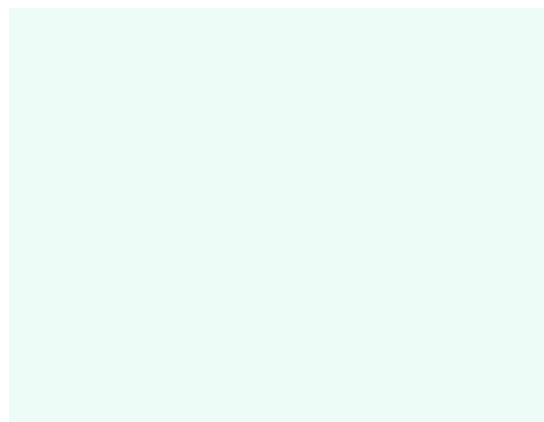
Type de mesures: Autre

Zone enjeux : Autre

Description



Prairie mésophile semée



Intérêt

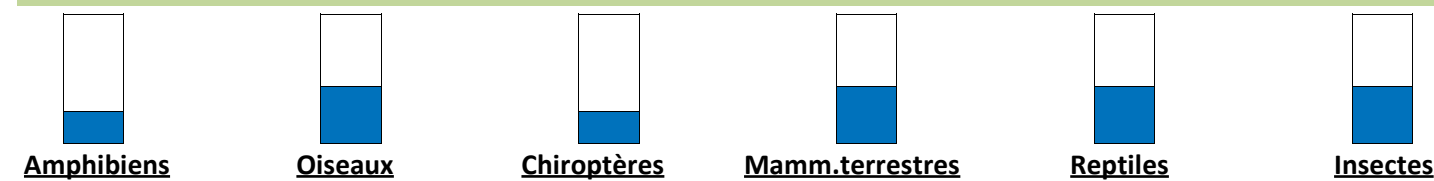
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
81	Prairie intensive	3121,9
81	Prairie mésophyle semée	686,1

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricole

Menaces :

Pas de menace identifiée

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Gestion agri-écologique

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Agri-écologique

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique sous réserve d'étude complémentaire

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 6

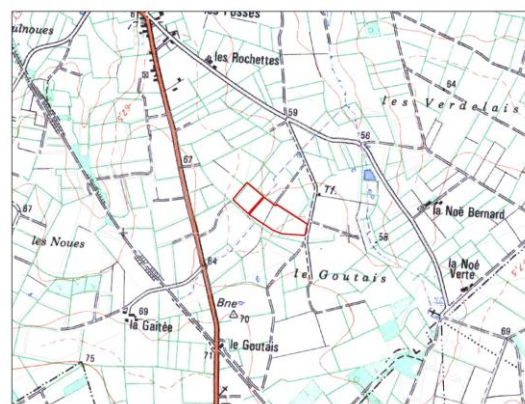
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0,381

Type de mesures: Gestion agri-écologique

Zone enjeux : Autre

Description



Culture de maïs, traversée par le cours d'eau de la Gaieté. Les zones attenantes au cours d'eau sont classées en "zones humides dégradées". L'étude diachronique (photos aériennes 1960) montre la présence d'une ancienne zone humide.



Intérêt

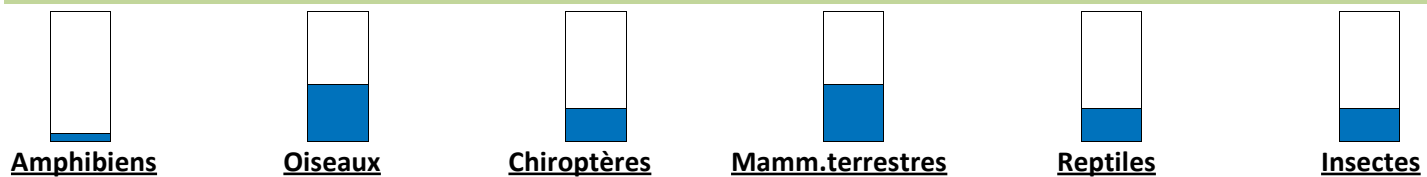
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat à faible intérêt pour la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat à faible intérêt pour la flore

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
82.1	Culture de maïs	31901,4

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : mauvais état

Partie humide totalement couverte par la culture de maïs

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Potentielle pollution par les produits phytosanitaires associés aux cultures

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Mise en place d'une gestion agri-écologique orientée vers la prairie permanente

Intervention : Forte

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Prairie humide

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 5

Actions immédiate :

Actions différées :

Réhabilitation de la zone humide (décaissage, pose de seuils sur le cours d'eau de la Gaieté, réalisation de talus ou de terrasses d'infiltration). Sous réserve des études complémentaires.
Conversion de la parcelle en gestion agri-écologique.

Etudes complémentaires :

Etude de faisabilité de restauration de la zone humide : Etudes pédologique, topographique et hydraulique
Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

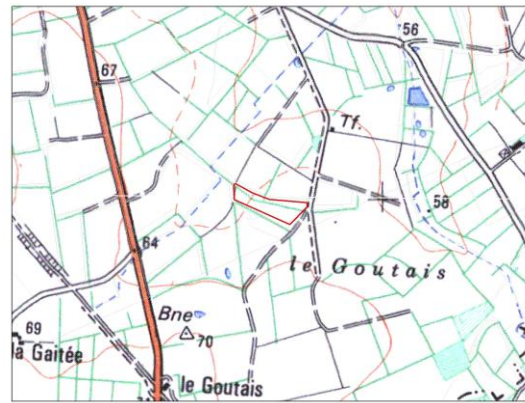
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0,8	0,8	0	2,39

Type de mesures: Autre

Zone enjeux : Autre

Description



Boisement pionnier



Intérêt

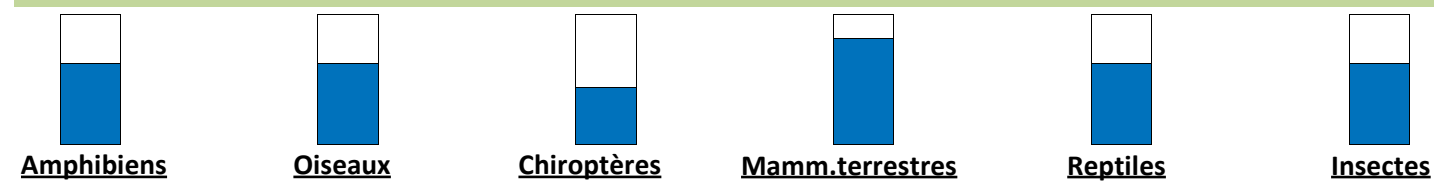
FAUNE: Moyen
 Pas d'espèce patrimoniale
 Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

FLORE: Moyen
 Pas d'espèce patrimoniale
 Flore commune des boisements pionniers

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.9	Taillis de châtaignier	8026,8

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
 Pas de dégradation constatée

Evolution:
 Boisement vieux

Menaces :
 Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer vers boisement vieux

Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Boisement

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate **Capacité résiliente :** 8

Actions immédiate :

Non-intervention afin de permettre son évolution naturelle

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

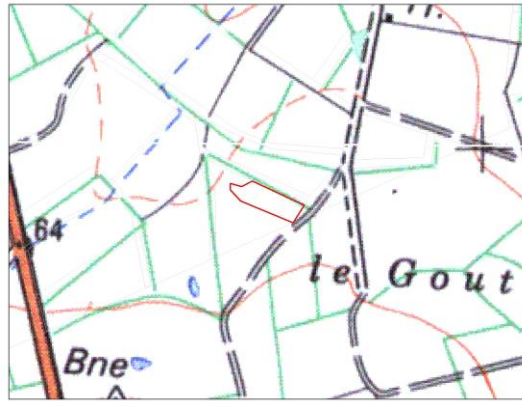
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements

Zone enjeux : Autre

Description



Prairie mésophile dominée par les juncs et probablement fauchée périodiquement (une ou deux fois par an ?)



Intérêt

FAUNE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales recensées.
Milieu favorable à l'alimentation de la faune

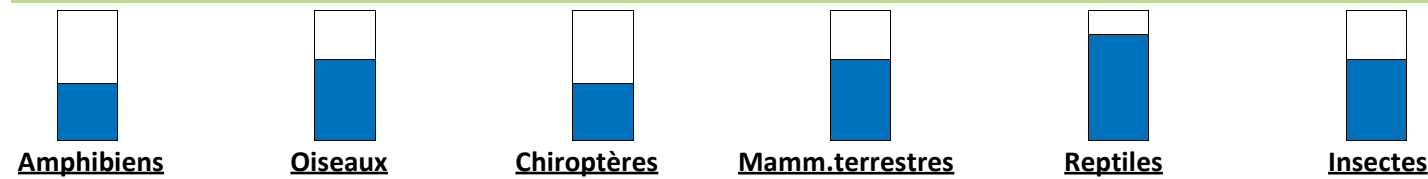
FLORE: Moyen

Pas d'espèces patrimoniales recensées.

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
37.22	Prairie méso-hygrophile à jonc acutiflore	2785,1

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Fauche	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation constatée

Evolution:

Pas d'évolution notable en cas de fauche annuelle, maintien du caractère ouvert

Menaces :

Pas de menace identifiée

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Laisser le milieu se refermer.

Intervention : Non intervention

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Boisement

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 9

Actions immédiate :

Conversion de la prairie en boisement mésophile

Non intervention afin de laisser le milieu suivre son évolution naturelle

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 8

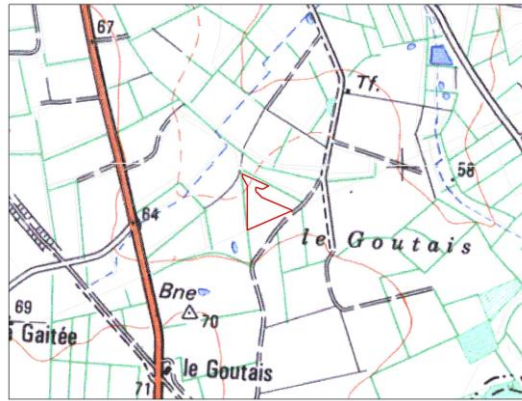
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0,279

Type de mesures: Gestion de boisements

Zone enjeux : Autre

Description



Boisement pionnier entrecoupé de plusieurs "travées vertes" (chemins enherbés) probablement entretenues par les chasseurs
Présence d'une volière.



Intérêt

FAUNE: Fort

Présence de l'Orvet fragile
Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

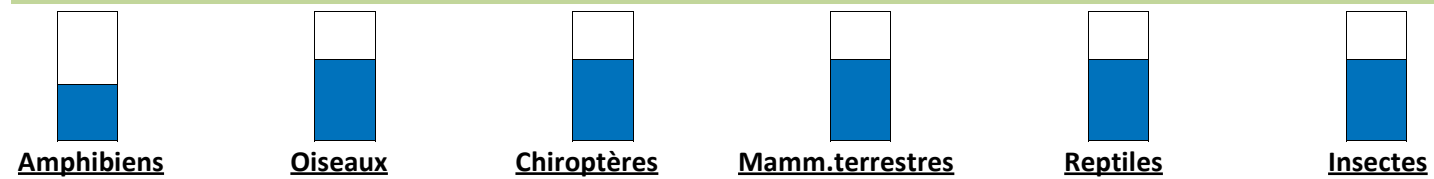
FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements pionniers

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41	Boisement mésophile	6423,8

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradation constaté

Evolution:

Boisement

Menaces :

Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer vers chênaie acidiphile mature

Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Boisement

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Non intervention afin de laisser le milieu suivre son évolution naturelle

Actions différées :

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

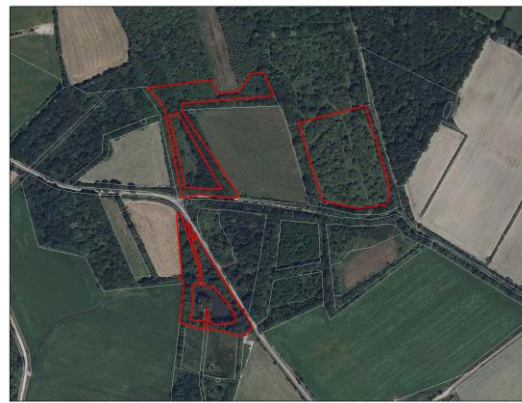
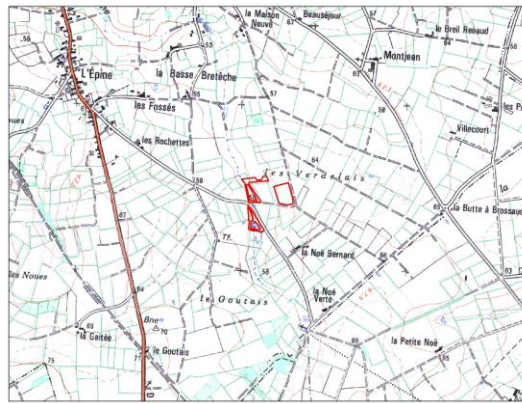
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements

Zone enjeux : Autre

Description



Boisement pionnier dominé par le saule, le noisetier et le chêne. Enfrichement important par les ronces et les ajoncs. Pratique de la chasse (bécasse) qui entretient de larges travées "vertes" en réseau à l'intérieur du boisement.



Intérêt

FAUNE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à l'alimentation, la reproduction et au repos de la faune

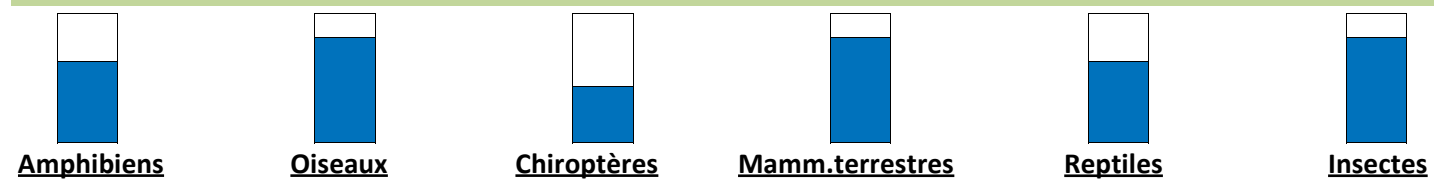
FLORE: Moyen

Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des boisements pionniers

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
41.5 x 44.9	Boisement pionnier dominé par le saule, le noisetier et le chêne	22014,2

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Pas de gestion	Structurant	
Chasse	neutre	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état
Pas de dégradations constatées

Evolution:
Evolution vers boisement vieux

Menaces :
Coupe à blanc

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer en boisement vieux

Intervention : Non intervention **Trajectoire :** Dynamique naturelle **MILIEU CIBLE:** Boisement

Création de mares **Création de haies**

Temporalité : Immédiate **Capacité résiliente :** 8

Actions immédiate :

Non-intervention

Actions différées :

Implantation d'un gîte pour la faune cavernicole (rapaces nocturnes, chiroptères, mammifères terrestres...) à définir.

Etudes complémentaires :

Mesures compensatoires

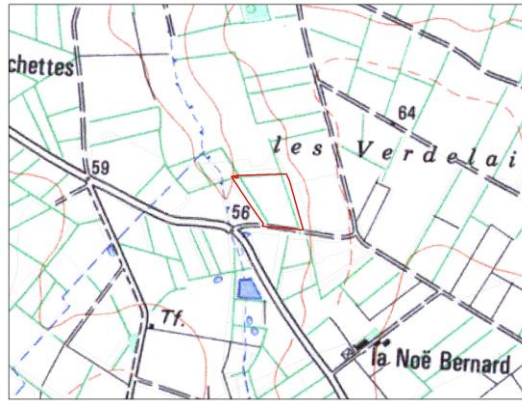
Loi sur l'eau **Habitat/Espèces** **Plus-value estimée :** 6 **Additionalité :** Aucune

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de boisements humides

Zone enjeux : Autre

Description



Prairie mésophile semée et visiblement assez intensive.



Intérêt

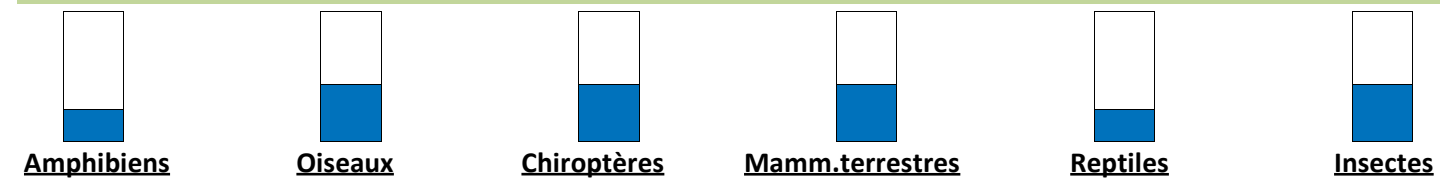
FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à l'alimentation de la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des prairies mésophiles de fauche

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
81	Prairie mésophile semée intensive	13171,6

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Culture	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Pas de menace identifiée

Génie écologique

Objectifs de gestion de l'ESP Laisser évoluer la prairie vers un milieu semi-ouvert, afin d'offrir un contraste avec

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Prairie

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 9

Actions immédiate :

Conversion en prairie permanente : non intervention pendant 3 à 5 ans

Actions différées :

Mise en place d'un pâturage (caprin?) afin de maintenir un milieu semi-ouvert, sous réserve d'une étude complémentaire

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique pour la mise en place d'une pression de pâturage adaptée.

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 7

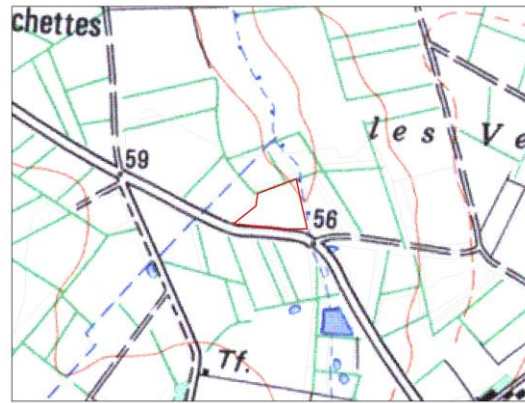
Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	1,317

Type de mesures: Gestion de prairies permanentes

Zone enjeux : Compensation zone humide

Description



Prairie mésophile, probablement permanente, entretenue par fauchage et bordant le cours d'eau de la Gaïeté



Intérêt

FAUNE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Habitat favorable à l'alimentation de la faune

FLORE: Limité
Pas d'espèce patrimoniale
Flore commune des prairies mésophiles de fauche

Total habitats (m²)

Code Corine	Habitats	Surface m2
38.2	Prairie mésophile de fauche	6270,9

Intérêt par groupes faunistiques



Usages - pressions - contraintes

USAGE	EFFET	REM
Fauche	Structurant	

Etat / Qualité / Evolution / Menace

Etat : Très bon état

Pas de dégradations

Evolution:

Maintien en l'état par les pratiques agricoles

Menaces :

Passage en culture

Génie écologique

Obectifs de gestion de l'ESP Maintient en prairie permanente et gestion agri-écologique

Intervention : Faible

Trajectoire : Réhabilitation

MILIEU CIBLE: Agri-écologique

Création de mares

Création de haies

Temporalité : Différée

Capacité résiliente : 8

Actions immédiate :

Actions différées :

Mise en place d'une gestion agri-écologique sous réserve d'étude complémentaire

Etudes complémentaires :

Etude agri-écologique

Mesures compensatoires

Loi sur l'eau

Habitat/Espèces

Plus-value estimée : 4

Additionalité : Forte

Création ZH	Restau ZH (fonct. et hab.)	Restau ZH, hab	Gestion cons. ZH	Mesures acc
0	0	0	0	0

Type de mesures: Gestion de prairies permanentes

Zone enjeux : Compensation zone humide